

伊世同 编 绘



# 中西对照

# 恒星图表

1950.0

(星表分册)

科学出版社



# 中西对照

# 恒星图彙

1950.0

伊世同 编 绘

(星表分册)

科学出版社

1981

## 内 容 简 介

我国是世界上文明发达最早的国家之一,我国古代天文学曾经取得过非常辉煌的成就。特别是,我国历代积累起来的大量珍贵的天文观测资料,对于现代天文学研究的某些方面仍具有一定的意义。但是,我国古代的星座区划和恒星名称同现代国际上通用的源于西方的星座区划和恒星名称大不相同。为了便于用现代的天文学知识去整理我国古代的天文观测资料,并把这些资料应用于现代的天文学研究,首先必须确定中西星名的对照关系。本书就是为此目的而编绘的。

为了使用方便,本书的图和表分为两册印制。一册是中西对照星表和索引;另一册是二十二张中西对照星图,图上同时标有恒星的中西名称。

本书对于我国历代星象的研究以及中西星名的对照和考定,对于变星、新星及其他方面的研究,都是一本有用的工具书。

## 中 西 对 照 恒 星 图 表 (1950.0)

伊世同 编绘

科学出版社出版

北京朝阳门内大街137号

中国科学院印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

1981年4月第 一 版 开本: 787×1092 1/16

1981年4月第一次印刷 印张: 12 1/2

印数: 0001—1,400 表 图

统一书号: 13031·748

本社书号: 1074·13-5

定 价: 8.00 元

(《中西对照恒星图表》分为两册,星图为六开本,星表为十六开本,两册成套发行,请读者注意。)

# 星 表 分 册 目 次

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| 恒星总纪 .....                    | ( 1 )   |
| 中西对照星表 .....                  | ( 9 )   |
| 紫微垣 .....                     | ( 11 )  |
| 太微垣 .....                     | ( 23 )  |
| 天市垣 .....                     | ( 30 )  |
| 东方七宿(苍龙): 角、亢、氏、房、心、尾、箕 ..... | ( 40 )  |
| 北方七宿(玄武): 斗、牛、女、虚、危、室、壁 ..... | ( 52 )  |
| 西方七宿(白虎): 奎、娄、胃、昂、毕、觜、参 ..... | ( 79 )  |
| 南方七宿(朱雀): 井、鬼、柳、星、张、翼、轸 ..... | ( 104 ) |
| 近南极星 .....                    | ( 122 ) |
| 索引 .....                      | ( 129 ) |
| 一、西中星名索引 .....                | ( 131 ) |
| 二、恒星中名笔画索引 .....              | ( 171 ) |
| 三、带有大位置误差的星名索引 .....          | ( 175 ) |
| 四、位置重复的星名索引 .....             | ( 177 ) |
| 五、无对照星的星名索引 .....             | ( 181 ) |
| 六、新星、星团、星云索引 .....            | ( 183 ) |
| 七、同名星索引 .....                 | ( 184 ) |
| 编后记 .....                     | ( 185 ) |



# 恒 星 总 纪

此表格栏题中，“成”指《仪象考成》；“续”指《仪象考成续编》。表内带有符号\*的数字，表示《仪象考成·恒星总纪》内所载星数与该书星表内的恒星实数不符，这里已据该书星表加以改正。

| 星名     | 正星 |   | 增星 | 星  | 星名     | 正星 |   | 增星 | 星 | 星名     | 正星 |   | 增星 | 星  |
|--------|----|---|----|----|--------|----|---|----|---|--------|----|---|----|----|
|        | 成  | 续 |    |    |        | 成  | 续 |    |   |        | 成  | 续 |    |    |
| 紫微：北极  | 1  | 1 | 0  | 0  | 七、上丞   | 1  | 1 | 3  | 3 | 太尊     | 1  | 1 | 0  | 0  |
| 一、太子   | 1  | 1 | 0  | 0  | 左垣     | 1  | 1 | 0  | 0 | 天牢     | 6  | 6 | 2  | 2  |
| 二、帝    | 1  | 1 | 0  | 0  | 一、左极   | 1  | 1 | 0  | 0 | 天势     | 4  | 4 | 16 | 19 |
| 三、庶子   | 1  | 1 | 3  | 3  | 二、上宰   | 1  | 1 | 0  | 0 | 文昌     | 6  | 6 | 8  | 8  |
| 四、后官   | 1  | 1 | 0* | 0  | 三、少宰   | 1  | 1 | 0  | 0 | 文阶     | 6  | 6 | 10 | 10 |
| 五、天枢   | 1  | 1 | 0  | 0  | 四、上卿   | 1  | 1 | 0  | 0 | 内阶     | 6  | 6 | 1  | 1  |
| 四辅     | 4  | 4 | 1  | 1  | 五、少卿   | 1  | 1 | 0  | 0 | 三师     | 3  | 3 | 34 | 34 |
| 勾陈     | 6  | 6 | 10 | 10 | 六、上卫   | 1  | 1 | 8  | 8 | 八谷     | 8  | 9 | 4  | 4  |
| 天皇大帝   | 1  | 1 | 0  | 0  | 七、少卫   | 1  | 1 | 1  | 1 | 传舍     | 9  | 9 | 2  | 2  |
| 天柱     | 5  | 5 | 6  | 6  | 八、少丞   | 1  | 1 | 0  | 0 | 天厨     | 6  | 6 | 5  | 5  |
| 御女     | 4  | 4 | 1  | 1  | 天乙     | 1  | 1 | 0  | 0 | 天格     | 5  | 5 | 10 | 10 |
| 女史     | 1  | 1 | 1  | 1  | 太乙     | 1  | 1 | 0  | 0 |        |    |   |    |    |
| 柱史     | 1  | 1 | 2  | 2  | 内厨     | 2  | 2 | 3  | 3 |        |    |   |    |    |
| 尚书     | 5  | 5 | 2* | 2  | 北斗     | 1  | 1 | 8  | 8 | 太微：五帝座 | 5  | 5 | 3  | 4  |
| 天床     | 6  | 6 | 2  | 2  | 一、天枢   | 1  | 1 | 0  | 0 | 太子     | 1  | 1 | 0  | 0  |
| 大理     | 2  | 2 | 1  | 1  | 二、天璇   | 1  | 1 | 3  | 3 | 从官     | 1  | 1 | 0  | 0  |
| 阴德     | 2  | 2 | 1  | 1  | 三、天玑   | 1  | 1 | 0  | 0 | 幸臣     | 1  | 1 | 0  | 0  |
| 六甲     | 6  | 6 | 1  | 1  | 四、天权   | 1  | 1 | 3  | 3 | 五诸侯    | 5  | 5 | 7  | 7  |
| 五帝内座   | 5  | 5 | 2  | 2  | 五、玉衡   | 1  | 1 | 2  | 2 | 九卿     | 3  | 3 | 9  | 9  |
| 华盖     | 7  | 7 | 0  | 0  | 六、开阳   | 1  | 1 | 0  | 0 | 三公     | 3  | 3 | 0  | 0  |
| 杠(附华盖) | 9  | 9 | 1  | 1  | 七、摇光   | 1  | 1 | 3  | 3 | 内屏     | 4  | 4 | 6  | 6  |
| 右垣     | 1  | 1 | 0  | 0  | 辅(附北斗) | 1  | 1 | 4  | 4 | 右垣     | 1  | 1 | 0  | 0  |
| 一、右极   | 1  | 1 | 2  | 2  | 天枪     | 3  | 3 | 2  | 2 | 一、右执法  | 1  | 1 | 0  | 0  |
| 二、少尉   | 1  | 1 | 2  | 2  | 天戈     | 1  | 1 | 0  | 0 | 二、上将   | 1  | 1 | 0  | 0  |
| 三、上辅   | 1  | 1 | 1  | 1  | 三公     | 3  | 3 | 3  | 3 | 三、次将   | 1  | 1 | 0  | 0  |
| 四、少辅   | 1  | 1 | 3  | 3  | 天理     | 1  | 1 | 1  | 1 | 四、次相   | 1  | 1 | 3  | 3  |
| 五、上卫   | 1  | 1 | 1  | 1  | 太阳守    | 4  | 4 | 1  | 1 | 五、上相   | 1  | 1 | 2  | 2  |
| 六、少卫   | 1  | 1 | 1  | 1  |        | 1  | 1 | 1  | 1 | 左垣     | 1  | 1 | 1  | 1  |
|        |    |   |    |    |        |    |   |    |   | 一、左执法  |    |   |    |    |



(续表)

| 星名   | 正星 |    | 增星  |     | 星名  | 正星 |    | 增星  |     | 星名   | 正星 |    | 增星 |    |
|--|----|----|-----|-----|---|----|----|-----|-----|--|----|----|----|----|
|  | 成  | 续  | 成   | 续   |   | 成  | 续  | 成   | 续   |  | 成  | 续  | 成  | 续  |
| 二、上相<br>三、次相<br>四、次将<br>五、上将                                 | 1  | 1  | 0   | 0   | 帛度<br>屠肆<br>右垣  | 2  | 2  | 3   | 3   | 角宿<br>平道<br>天田<br>周鼎<br>进贤<br>天门<br>平库<br>柱衡<br>南门 | 2  | 2  | 15 | 16 |
| 郎将<br>郎位<br>郎常<br>三台：<br>上台<br>中台<br>下台                      | 1  | 1  | 1   | 1   | 一、河内<br>二、晋<br>三、郑<br>四、周<br>五、秦<br>六、梁<br>七、巴<br>八、蜀<br>九、楚<br>十、韩<br>十一、魏<br>左垣 | 1  | 1  | 1   | 1   | 亢宿<br>大角<br>右摄提<br>左摄提<br>折威<br>顿阳                 | 2  | 2  | 6  | 7  |
| 虎黄<br>少微<br>长垣<br>灵台<br>明堂<br>谒者                             | 1  | 1  | 2   | 2   | 二、河内<br>三、晋<br>四、周<br>五、秦<br>六、梁<br>七、巴<br>八、蜀<br>九、楚<br>十、韩<br>十一、魏<br>左垣        | 1  | 1  | 1   | 1   | 亢宿<br>大角<br>右摄提<br>左摄提<br>折威<br>顿阳                 | 2  | 2  | 6  | 7  |
| ▲计 20 座  | 78 | 78 | 93  | 100 | ▲计 19 座   | 87 | 87 | 159 | 173 | ▲计 11 座  | 41 | 41 | 47 | 50 |
| 天津市：<br>帝座<br>候<br>宦者<br>斗<br>斛<br>列肆<br>车肆<br>市宗<br>正人<br>宗 | 1  | 1  | 0   | 0   | 天纪<br>女床<br>贯索<br>七公  | 1  | 1  | 1   | 1   | ▲计 7 座   | 22 | 22 | 26 | 32 |
|  | 1  | 1  | 5   | 6   | 底：氏宿<br>亢池<br>帝席<br>梗河<br>招摇<br>天乳<br>天辐  | 4  | 4  | 4   | 4   |  | 4  | 4  | 29 | 30 |
|  | 4  | 4  | 5   | 5   |   | 3  | 3  | 3   | 3   |  | 3  | 3  | 1  | 1  |
|  | 5  | 5  | 11* | 11  |   | 3  | 3  | 3   | 3   |  | 3  | 3  | 0  | 0  |
|  | 4  | 4  | 6*  | 7   |   | 1  | 1  | 0   | 0   |  | 1  | 1  | 5  | 5  |
|  | 2  | 2  | 4   | 4   |   | 9  | 9  | 14  | 15  |  | 1  | 1  | 0  | 0  |
|  | 2  | 2  | 2   | 2   |   | 3  | 3  | 0   | 0   |  | 1  | 1  | 0  | 0  |
|  | 6  | 6  | 1   | 1   |   | 9  | 9  | 13  | 13  |  | 1  | 1  | 0  | 0  |
|  | 2  | 2  | 3   | 3   |   | 7  | 7  | 16  | 16  |  | 2  | 2  | 3  | 4  |
|  | 4  | 4  | 4   | 4   |   | 7  | 7  | 16  | 16  |  | 2  | 2  | 1  | 1  |
|  | 2  | 2  | 0   | 0   |   | 7  | 7  | 16  | 16  |  | 2  | 2  | 1  | 1  |

(续表)

| 星名  | 正星  |   | 增星   |  |
|---|---|---|--|--|
|   | 成   | 续   | 成  | 续  |
| 阵车<br>骑官<br>车骑<br>骑阵将军  | 3<br>10<br>3<br>1   | 3<br>10<br>3<br>1   | 2<br>0<br>0<br>0   | 2<br>0<br>0<br>0   |
| ▲计 11 座   | 35  | 35  | 41   | 43   |
| 房宿<br>钩铃(附房宿)<br>键闭<br>罚<br>西威<br>东威<br>日<br>从官   | 4<br>2<br>1<br>3<br>4<br>4<br>1<br>2  | 4<br>2<br>1<br>3<br>4<br>4<br>1<br>2  | 6<br>0<br>0<br>3<br>2<br>1<br>1<br>1   | 6<br>0<br>0<br>3<br>2<br>2<br>1<br>1   |
| ▲计 7 座  | 21  | 21  | 14   | 15   |
| 心: 心宿<br>积卒   | 3<br>2  | 3<br>2  | 8<br>0   | 9<br>2   |
| ▲计 2 座  | 5   | 5   | 8  | 11   |
| 尾: 尾宿<br>神宫(附尾宿)<br>天江<br>传说<br>鱼<br>龟  | 9<br>1<br>4<br>1<br>1<br>5  | 9<br>1<br>4<br>1<br>1<br>5  | 1<br>0<br>11<br>0<br>0<br>0  | 4<br>0<br>11<br>0<br>0<br>0  |
| ▲计 5 座  | 21  | 21  | 12   | 15   |
| 箕: 箕宿   | 4   | 4   | 0  | 0  |
| 星名  | 正星  |   | 增星   |  |
|   | 成   | 续   | 成  | 续  |
| 糠<br>杵  | 1<br>3  | 1<br>3  | 0<br>1   | 1<br>1   |
| ▲计 3 座  | 8   | 8   | 1  | 2  |
| 斗: 斗宿<br>天籥<br>天弁<br>建<br>天鸡<br>狗<br>狗国<br>天渊<br>衣丈人<br>整   | 6<br>8<br>9<br>6<br>2<br>2<br>4<br>3<br>1<br>11   | 6<br>8<br>9<br>6<br>2<br>2<br>4<br>3<br>1<br>11   | 4<br>4<br>5<br>8<br>3<br>6<br>0<br>0<br>0<br>0   | 5<br>4<br>6<br>10<br>3<br>7<br>3<br>3<br>0<br>0  |
| ▲计 10 座   | 52  | 52  | 30   | 41   |
| 牛: 牛宿<br>天浮<br>河鼓<br>右旗<br>左旗<br>织女<br>渐台<br>辘轳<br>罗堰<br>天田<br>九坎   | 6<br>4<br>4<br>3<br>9<br>9<br>3<br>4<br>5<br>3<br>4<br>4  | 6<br>4<br>4<br>3<br>9<br>9<br>3<br>4<br>5<br>3<br>4<br>4  | 9<br>2<br>9<br>12<br>29<br>4<br>6<br>9<br>1<br>0<br>0<br>0   | 14<br>2<br>9<br>12<br>30<br>4<br>7<br>9<br>1<br>0<br>0   |
| ▲计 11 座   | 54  | 54  | 81   | 88   |
| 女: 女宿   | 4   | 4   | 5  | 5  |
| 星名  | 正星  |   | 增星   |  |
|   | 成   | 续   | 成  | 续  |
| 离珠<br>败瓜<br>瓠瓜<br>天津<br>翼仲<br>扶筐<br>十二国<br>一、周<br>二、秦<br>三、代<br>四、赵<br>五、越<br>六、齐<br>七、楚<br>八、郑<br>九、魏<br>十、韩<br>十一、晋<br>十二、燕 | 4<br>5<br>5<br>9<br>4<br>4<br>7<br>2<br>2<br>2<br>2<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1 | 4<br>5<br>5<br>9<br>4<br>4<br>7<br>2<br>2<br>2<br>2<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1 | 1<br>3<br>5<br>38<br>7<br>4<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0 | 1<br>3<br>8<br>40<br>7<br>4<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0 |
| ▲计 8 座  | 54  | 54  | 65   | 70   |
| 虚: 虚宿<br>命<br>禄<br>危<br>非<br>司<br>哭<br>泣<br>离<br>瑜<br>天玺城<br>敝曰   | 2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2      | 2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2      | 8<br>0<br>2<br>0<br>2<br>0<br>2<br>4<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2       | 8<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>0<br>3<br>4<br>2<br>3<br>3<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>2       |
| ▲计 10 座   | 34  | 34  | 22   | 23   |

(续表)

| 星名   | 正星 |    | 增星 | 星       | 星名   | 正星             |    | 增星 | 星      | 星名     | 正星 |   | 增星 | 星  |   |   |
|--|----|----|----|---------|--|----------------|----|----|--------|--------|----|---|----|----|---|---|
|  | 成  | 续  |    |         |  | 成              | 续  |    |        |        | 成  | 续   |    |    |   |   |
| 危：危宿<br>坟墓(附危宿)<br>盖屋<br>虚梁<br>天钱<br>人杵<br>白<br>车府<br>造父<br>天钩 | 3  | 3  | 11 | 14      | 星名   | 5              | 5  | 8  | 9      | 星名     | 7  | 7   | 5  | 13 |   |   |
|  | 4  | 4  | 4  | 4       |  | 露雳<br>云雨<br>铁锁 | 4  | 4  | 9      |        | 10 | 天阿<br>月<br>舌<br>谗<br>天谗<br>砺石<br>天阴<br>蜀蒙<br>天苑 | 1  | 1  | 0 | 0 |
|  | 2  | 2  | 0  | 0       |  | 5              | 5  | 0  | 0      |        | 4  | 4   | 1  | 1  | 7 | 7 |
|  | 4  | 4  | 0  | 0       | ▲计 6 座   | 21             | 21 | 52 | 54     | ▲计 7 座 | 39 | 39  | 57 | 61 |   |   |
|  | 5  | 5  | 4  | 3       | ▲计 6 座   | 16             | 16 | 22 | 23     | ▲计 9 座 | 47 | 47  | 37 | 50 |   |   |
|  | 4  | 4  | 4  | 4       | 室宿<br>王良<br>策<br>附路<br>军南门   | 5              | 5  | 5  | 14     | ▲计 9 座 | 8  | 8   | 13 | 18 |   |   |
|  | 3  | 3  | 2  | 2       | ▲计 9 座   | 42             | 42 | 53 | 63     | ▲计 9 座 | 47 | 47  | 37 | 50 |   |   |
|  | 4  | 4  | 3  | 8       | 星名   | 1              | 1  | 0  | 0      | ▲计 9 座 | 47 | 47  | 37 | 50 |   |   |
|  | 7  | 7  | 19 | 20      | ▲计 6 座   | 4              | 4  | 6  | 6      | ▲计 9 座 | 47 | 47  | 37 | 50 |   |   |
|  | 5  | 5  | 16 | 18      | 室宿<br>离宫(附室宿)<br>滕蛇<br>雷电<br>土公吏<br>奎壁阵<br>羽林军<br>天纲<br>北落师门<br>铁钹<br>八魁 | 1              | 1  | 0  | 0      | ▲计 9 座 | 47 | 47  | 37 | 50 |   |   |
| 9  | 9  | 16 | 18 | ▲计 10 座 | 1  | 1              | 0  | 0  | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 18   | 18 | 78 | 78 | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 20   | 20 | 70 | 70 | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 5  | 5  | 7  | 7  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 8  | 8  | 7  | 7  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 19   | 19 | 8  | 8  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 8  | 8  | 14 | 14 | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 6  | 6  | 6  | 6  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 22   | 22 | 6  | 6  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 6  | 6  | 2  | 2  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 2  | 2  | 12 | 12 | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 2  | 2  | 45 | 45 | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 1  | 1  | 1  | 1  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 3  | 3  | 1  | 1  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 6  | 6  | 3  | 3  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 2  | 2  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 3  | 3  | 2  | 2  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 6  | 6  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 3  | 3  | 3  | 3  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 0  | 0  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 3  | 3  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 0  | 0  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 3  | 3  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 0  | 0  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 3  | 3  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 0  | 0  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 3  | 3  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 0  | 0  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 3  | 3  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 0  | 0  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 3  | 3  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 0  | 0  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 3  | 3  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 0  | 0  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 3  | 3  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 0  | 0  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 3  | 3  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 0  | 0  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 3  | 3  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 0  | 0  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 3  | 3  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 0  | 0  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 3  | 3  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 0  | 0  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 3  | 3  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 0  | 0  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 3  | 3  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 0  | 0  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 3  | 3  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 0  | 0  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 3  | 3  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 0  | 0  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 3  | 3  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 0  | 0  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 3  | 3  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 0  | 0  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 3  | 3  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 0  | 0  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 3  | 3  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 0  | 0  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 3  | 3  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 0  | 0  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 3  | 3  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 0  | 0  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 3  | 3  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 0  | 0  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 3  | 3  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 0  | 0  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 3  | 3  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 0  | 0  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 3  | 3  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 0  | 0  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 3  | 3  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 0  | 0  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 3  | 3  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 0  | 0  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 3  | 3  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 0  | 0  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 3  | 3  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 0  | 0  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 3  | 3  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 0  | 0  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 3  | 3  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 0  | 0  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 3  | 3  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 0  | 0  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 3  | 3  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 0  | 0  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 3  | 3  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 0  | 0  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 3  | 3  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 0  | 0  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 3  | 3  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 0  | 0  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 3  | 3  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 0  | 0  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 3  | 3  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 0  | 0  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 3  | 3  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 0  | 0  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 3  | 3  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  | 106            | 46 | 53 | ▲计 9 座 | 47     | 47 | 37  | 50 |    |   |   |
| 0  | 0  | 0  | 0  | ▲计 10 座 | 106  |                |    |    |        |        |    |   |    |    |   |   |



(续表)

| 星名   | 正    |      | 星    |      | 增  |    | 星  |    |
|--|------|------|------|------|----|----|----|----|
|  | 成    | 续    | 成    | 续    | 成  | 续  | 成  | 续  |
| 参宿 鬼宿 司怪座旗   | 3    | 3    | 0    | 0    | 0  | 0  | 0  | 0  |
| ▲计 3 座   | 16   | 16   | 17   | 17   | 17 | 17 |    |    |
| 参宿 玉井 屏 厕 尿  | 7    | 7    | 37   | 39   | 2  | 2  | 3  | 2  |
| ▲计 6 座   | 25   | 25   | 49   | 54   |    |    |    |    |
| 井宿 钺(附井宿)  | 8    | 8    | 17   | 19   | 1  | 1  | 8  | 19 |
| 水府 天樽 五诸侯 北河 积水 积新 水位 南河 四渎 阙丘 罕市 野鸡 天狼 丈人                               | 1    | 1    | 1    | 1    | 8  | 8  | 9  | 9  |
| ▲计 1 座   | 22   | 22   | 7    | 7    | 7  | 7  | 0  | 0  |
| 星名   | 正    |      | 星    |      | 增  |    | 星  |    |
| 子 孙 老人 弧矢  | 2    | 2    | 1    | 1    | 4  | 4  | 4  | 4  |
| ▲计 19 座  | 63   | 63   | 124  | 140  |    |    |    |    |
| 鬼宿 鬼宿 积尸 耀 外厨 天记 天狗 天社   | 4    | 4    | 18   | 19   | 3  | 3  | 11 | 11 |
| ▲计 7 座*  | 29   | 29   | 50*  | 57   |    |    |    |    |
| 柳宿 酒旗  | 8    | 8    | 10   | 13   | 5  | 5  |    |    |
| ▲计 2 座   | 11   | 11   | 15   | 18   |    |    |    |    |
| 星宿 天相 轩辕 [御女](附轩辕) 内平  | 7    | 7    | 15   | 15   | 15 | 15 | 11 | 11 |
| ▲计 4 座   | 31   | 31   | 95   | 96   |    |    |    |    |
| 张宿 张宿  | 6    | 6    | 4    | 5    |    |    |    |    |
| ▲计 1 座   | 6    | 6    | 4    | 5    |    |    |    |    |
| 翼宿 翼宿  | 22   | 22   | 7    | 7    |    |    |    |    |
| ▲计 1 座   | 22   | 22   | 7    | 7    |    |    |    |    |
| 星名   | 正    |      | 星    |      | 增  |    | 星  |    |
| 参宿 右辖(附参宿) 左辖(附参宿) 长沙(附参宿) 青丘  | 4    | 4    | 5    | 5    | 0  | 0  | 0  | 0  |
| ▲计 2 座   | 14   | 14   | 8    | 8    |    |    |    |    |
| 近南极星: 海山 十字架 马尾 马腹 蜜蜂 三角形 异雀 孔雀 波斯 蛇尾 蛇腹 蛇首 鸛 火鸟 水委 附白 夹白 金鱼 海石 飞鱼 南船 小斗 | 6    | 6    | 2    | 2    | 0  | 0  | 0  | 0  |
| ▲计 23 座  | 130  | 130  | 20   | 20   |    |    |    |    |
| ▲总计 300 座  | 1449 | 1449 | 1634 | 1791 |    |    |    |    |



# 中西对照星表

(1950.0)



此表首栏序号是本星表的编号，按三垣二十八宿次序排列。除此栏外，表内竖粗线左侧四栏皆引自《仪象考成》和《仪象考成续编》，其中引自后者，加方括号示出。粗线右侧七栏皆以 GC 星表为准，GC 栏下是 GC 星表里的编号。每颗星的赤经、赤纬值后各附有年变和自行量。由于年变 = 岁差 + 自行，也可以由年变减去自行求得岁差值。西名栏内的符号 d 表示双星。

# 紫微垣

| 序号 | 中名     | 赤经<br>(1744) | 赤纬<br>(1844) | 星等 | G C   | 赤经<br>(1950.0)                                     | 年变                  | 自行                   | 赤纬<br>(1950.0) | 年变                  | 自行                  | 星等   | 西名              |
|----|--------|--------------|--------------|----|-------|--|---------------------|----------------------|----------------|---------------------|---------------------|------|-----------------|
| 1  | 北极：一太子 | 230°20'33"   | +72°44'12"   | 3  | 20692 | 15 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> 47 <sup>s</sup> .4 | -0 <sup>s</sup> .09 | -0 <sup>s</sup> .004 | +72°00'43"     | -12 <sup>s</sup> .8 | +0 <sup>s</sup> .02 | 3.14 | 13 $\gamma$ UMi |
| 2  | 二帝     | 222 59 58    | +75 11 33    | 2  | 20029 | 14 50 49.7   | -0.17               | -0.008               | +74 21 35      | -14.7               | +0.01               | 2.24 | 7 $\beta$ UMi   |
| 3  | 三庶子    | 217 09 19    | +76 49 23    | 4  | 19548 | 14 27 36.3   | -0.12               | +0.002               | +75 55 06      | -16.0               | +0.02               | 4.37 | 5 UMi           |
| 4  | 四后官    | 213 37 22    | +78 44 24    | 5  | 19142 | 14 09 00.6   | -0.23               | -0.010               | +77 46 57      | -16.9               | +0.03               | 5.00 | 4 UMi           |
| 5  | 五天板    | 191 52 07    | +84 47 45    | 5  | 17440 | 12 48 38.8   | +0.51               | -0.016               | +83 41 23      | -19.6               | +0.02               | 5.81 | d               |
| 6  | 庶子增一   | 224 34 22    | +76 44 51    | 6  | 17443 | 12 48 46.1   | +0.51               | -0.018               | +83 41 04      | -19.6               | +0.02               | 5.28 | Cam             |
| 7  | 庶子增二   | 211 28 07    | +75 47 48    | 6  | 19097 | 14 06 31.6   | +0.47               | -0.015               | +74 49 49      | -17.1               | +0.01               | 6.34 | UMi             |
| 8  | 庶子增三   | 226 49 31    | +74 51 33    | 6  | 20351 | 15 05 21.8   | -0.32               | -0.003               | +74 05 01      | -13.8               | +0.04               | 7.15 | 3 UMi           |
| 9  | 四辅一    | 143 24 14    | +87 21 12    | 6  |       | 10 37.2  |                     |                      | +86 14         |                     |                     |      | UMi             |
| 10 | 四辅二    | 145 13 17    | +85 42 11    | 6  | 14305 | 10 22 41.9   | +8.71               | -0.089               | +84 30 29      | -18.3               | -0.04               | 5.64 | Cam             |
| 11 | 四辅三    | 148 56 52    | +83 50 40    | 6  | 14367 | 10 25 10.0   | +7.29               | -0.044               | +82 48 52      | -18.3               | +0.02               | 5.34 | Cam             |
| 12 | 四辅四    | 175 42 08    | +85 03 04    | 6  |       | 11 56.7  |                     |                      | +83 54         |                     |                     |      | Cam             |
| 13 | 四辅增一   | 133 59 08    | +82 27 30    | 6  | 13174 | 09 30 07.4   | +8.54               | -0.007               | +81 33 00      | -15.9               | -0.02               | 4.58 | Dra             |
| 14 | 勾陈一    | 010 14 05    | +87 56 21    | 2  | 2243  | 01 48 48.5   | +39.3               | +0.181               | +89 01 44      | +17.8               | -0.00               | 2.12 | 1 $\alpha$ UMi  |
| 15 | 勾陈二    | 283 45 57    | +86 29 50    | 3  | 24236 | 17 48 18.5   | -19.4               | +0.012               | +86 36 35      | -01.0               | +0.05               | 4.44 | 23 $\delta$ UMi |
| 16 | 勾陈三    | 258 02 12    | +82 23 38    | 4  | 22749 | 16 51 01.0   | -6.14               | +0.007               | +82 07 21      | -05.9               | -0.00               | 变    | 22 $\theta$ UMi |
| 17 | 勾陈四    | 238 33 37    | +78 32 26    | 4  | 21243 | 15 45 47.9   | +2.14               | +0.006               | +77 56 57      | -11.1               | -0.00               | 4.34 | 16 $\zeta$ UMi  |
| 18 | 勾陈五    | 009 43 04    | +84 53 43    | 6  | 1288  | 01 01 30.8   | +8.21               | +0.078               | +85 59 24      | +19.3               | -0.01               | 4.52 | Cep (2 UMi)     |
| 19 | 勾陈六    | 343 43 10    | +83 00 28    | 6  | 31999 | 22 54 53.4   | -0.47               | +0.064               | +84 04 44      | +19.3               | +0.03               | 4.96 | Cep             |
| 20 | 勾陈增一   | 341 48 53    | +81 50 08    | 6  | 31855 | 22 47 44.2   | -0.24               | +0.012               | +82 53 19      | +19.1               | +0.05               | 4.97 | Cep             |
| 21 | 勾陈增二   | 351 19 47    | +85 54 52    | 6  | 32680 | 23 27 34.2   | -0.46               | +0.102               | +87 01 54      | +19.9               | +0.02               | 5.62 | Cep             |
| 22 | 勾陈增三   | 011 17 07    | +86 51 08    | 6  |       | 01 14.5  |                     |                      | +87 58         |                     |                     |      | Cep             |
| 23 | 勾陈增四   | 081 18 14    | +87 15 17    | 6  | 9772  | 07 17 50.4   | +28.12              | -0.050               | +87 07 35      | -06.7               | -0.03               | 5.26 | Cep             |

(续表)

| 序号 | 中名   | 赤经<br>[1744] | 赤纬<br>[1844] | 星等 | G C   | 赤经<br>(1950.0)                                     | 年变<br>自行         | 赤纬<br>(1950.0) | 年变<br>自行         | 星等   | 西名                |
|----|------|--------------|--------------|----|-------|--|------------------|----------------|------------------|------|-------------------|
| 24 | 勾陈增五 | 325°33'06"   | +88°13'26"   | 6  | 25111 | 18 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup> .8 | -77.35<br>-0.112 | +89°03'04"     | +01'9"<br>+0.001 | 6.55 | $\lambda$ UMi     |
| 25 | 勾陈增六 | 283 42 00    | +86 50 25    | 6  | 24266 | 17 49 12.1   | -22.3<br>+0.067  | +86 59 32      | -00.9<br>+0.00   | 5.86 | 24 UMi            |
| 26 | 勾陈增七 | 224 48 53    | +77 59 55    | 5  | 20952 | 15 32 51.4   | -1.78<br>-0.015  | +77 30 59      | -12.0<br>+0.01   | 5.33 | 15 $\phi$ UMi     |
| 27 | 勾陈增八 | 244 41 21    | +76 29 53    | 5  | 21851 | 16 12 13.3   | -1.71<br>-0.000  | +76 00 15      | -09.1<br>+0.01   | 5.51 | 19 UMi            |
| 28 | 勾陈增九 | 245 53 39    | +76 19 04    | 5  | 21999 | 16 18 56.4   | -1.75<br>-0.022  | +75 52 16      | -08.3<br>+0.25   | 5.04 | 21 $\eta$ UMi     |
| 29 | 勾陈增十 | 244 52 01    | +75 49 28    | 6  | 21880 | 16 13 46.0   | -1.51<br>-0.011  | +75 20 07      | -08.9<br>+0.03   | 6.51 | 20 UMi            |
| 30 | 天皇大帝 | 337 12 15    | +84 49 23    | 6  | 31223 | 22 17 33.7   | -4.85<br>+0.050  | +85 51 27      | +18.1<br>+0.05   | 5.38 | Cep               |
| 31 | 天柱一  | 314 55 24    | +81 33 14    | 5  | 29019 | 20 46 20.0   | -4.35<br>+0.015  | +82 20 52      | +13.3<br>+0.02   | 5.69 | 76 Dra            |
| 32 | 天柱二  | 317 28 38    | +77 04 24    | 5  | 29563 | 21 06 32.0   | -1.21<br>+0.007  | +77 55 27      | +14.6<br>+0.03   | 5.90 | Cep (77 Dra)      |
| 33 | 天柱三  | 301 26 17    | +75 40 14    | 6  | 27809 | 20 01 02.5   | -1.68<br>-0.008  | +76 20 33      | +10.0<br>-0.06   | 6.43 | 69 Dra            |
| 34 | 天柱四  | 287 24 59    | +76 06 32    | 6  | 26484 | 19 11 01.2   | -2.20<br>+0.013  | +76 28 42      | +06.0<br>-0.12   | 5.06 | 59 Dra            |
| 35 | 天柱五  | 274 41 05    | +79 55 43    | 5  | 24667 | 18 03 47.5   | -4.48<br>+0.018  | +79 59 48      | +00.5<br>+0.13   | 6.18 | 40 Dra            |
| 36 | 天柱增一 | 289 34 52    | +76 07 11    | 6  | 26484 | 19 11 01.2   | -2.20<br>+0.013  | +76 28 42      | +06.0<br>-0.12   | 5.06 | 59 Dra            |
| 37 | 天柱增二 | 304 06 44    | +76 55 22    | 5  | 28066 | 20 10 36.6   | -2.02<br>+0.003  | +77 33 42      | +10.8<br>+0.03   | 4.40 | 1 $\kappa$ Cep    |
| 38 | 天柱增三 | 310 48 19    | +80 09 48    | 6  | 28648 | 20 32 26.1   | -3.47<br>+0.029  | +80 55 04      | +12.6<br>+0.22   | 6.10 | 74 Dra            |
| 39 | 天柱增四 | 310 50 21    | +80 30 59    | 6  | 28611 | 20 31 28.1   | -3.77<br>+0.012  | +81 15 11      | +12.3<br>+0.02   | 5.62 | 75 Dra            |
| 40 | 天柱增五 | 274 42 05    | +79 59 35    | 5  | 24669 | 18 03 53.5   | -4.49<br>+0.017  | +79 59 59      | +00.5<br>+0.12   | 5.80 | 41 Dra            |
| 41 | 天柱增六 | 270 03 16    | +77 03 10    | 6  | 24343 | 17 51 41.0   | -2.69<br>+0.011  | +76 58 15      | -00.5<br>+0.24   | 5.04 | 35 Dra            |
| 42 | 御女一  | 290 02 26    | +72 51 43    | 4  | 26638 | 19 16 31.5   | -1.16<br>-0.033  | +73 15 48      | +06.7<br>+0.11   | 4.63 | 60 $\tau$ Dra     |
| 43 | 御女二  | 283 18 56    | +75 06 42    | 4  | 25839 | 18 47 59.8   | -1.94<br>-0.004  | +75 22 34      | +04.2<br>+0.07   | 5.37 | 50 Dra            |
| 44 | 御女三  | 264 55 09    | +74 21 57    | 6  | 23865 | 17 34 03.4   | -1.65<br>-0.018  | +74 15 33      | -02.2<br>+0.04   | 7.06 | 29 Dra            |
| 45 | 御女四  | 276 19 35    | +72 36 55    | 4  | 25122 | 18 21 57.5   | -1.08<br>+0.117  | +72 42 42      | +01.6<br>-0.36   | 3.69 | 44 X Dra          |
| 46 | 御女增一 | 296 39 02    | +72 25 56    | 6  |       | 19 44.1  |                  | +72 57         |                  |      | Dra               |
| 47 | 女史   | 269 58 09    | +72 00 50    | 4  | 24459 | 17 56 03.0   | -1.04<br>+0.001  | +72 00 38      | -00.3<br>0.00    | 5.54 | 34 Dra            |
| 48 | 女史增一 | 265 43 37    | +72 16 33    | 6  | 24089 | 17 42 49.3   | -1.07<br>+0.004  | +72 10 26      | -01.8<br>-0.27   | 4.90 | 31 $\phi$ Dra     |
| 49 | 柱史   | 276 04 22    | +71 11 24    | 5  | 24090 | 17 42 51.0   | -1.07<br>+0.005  | +72 10 55      | -01.8<br>-0.28   | 6.07 | $\phi$ Dra        |
| 50 | 柱史增一 | 274 37 23    | +68 33 45    | 6  | 25114 | 18 21 28.5   | -0.86<br>-0.002  | +71 18 42      | +01.9<br>+0.04   | 4.24 | 43 $\phi$ Dra     |
| 51 | 柱史增二 | 274 13 54    | +68 39 58    | 6  | 25008 | 18 17 16.2   | -0.35<br>-0.006  | +68 43 19      | +01.4<br>-0.09   | 6.72 | 38 Dra            |
| 52 | 尚书一  | 263 12 03    | +68 17 19    | 5  | 24975 | 18 15 34.5   | -0.35<br>+0.003  | +68 44 16      | +01.3<br>-0.06   | 6.11 | 37 Dra            |
|    |      |              |              |    | 23821 | 17 32 09.6   | -0.24<br>-0.003  | +68 10 01      | -02.3<br>+0.13   | 5.21 | 27 $\epsilon$ Dra |

(续表)

| 序号 | 中名    | 赤经<br>(1744)<br>[1844] | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等 | G C   | 赤经<br>(1950.0)                       | 年变     | 自行     | 赤纬<br>(1950.0) | 年变    | 自行    | 星等   | 西名       |
|----|-------|------------------------|------------------------|----|-------|--------------------------------------|--------|--------|----------------|-------|-------|------|----------|
| 53 | 尚书二   | 247°04'43"             | +69°19'11"             | 4  | 22194 | 16 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> 04.2 | -0.12  | -0.005 | +68°52'35"     | -07.8 | +0.03 | 4.98 | 15 A Dra |
| 54 | 尚书三   | 249 46 05              | +65 04 30              | 5  | 22489 | 16 40 34.0                           | +0.42  | +0.000 | +64 41 01      | -06.8 | -0.02 | 5.00 | 18 g Dra |
| 55 | 尚书四   | 246 24 07              | +70 44 58              | 6  |       | 16 27.0                              |        |        | +70 17         |       |       | 6    | UMi      |
| 56 | 尚书五   | 253 39 59              | +65 32 09              | 5  | 22871 | 16 55 44.8                           | +0.33  | +0.038 | +65 12 39      | -05.5 | +0.04 | 4.82 | 19 h Dra |
| 57 | 尚书增一  | 264 32 00              | +68 51 49              | 4  | 23944 | 17 37 14.4                           | -0.35  | +0.001 | +68 46 52      | -01.7 | +0.32 | 4.87 | 28 w Dra |
| 58 | 尚书增二  | 253 44 21              | +65 25 56              | 6  | 22881 | 16 56 10.0                           | +0.30  | -0.007 | +65 06 54      | -05.5 | +0.03 | 6.44 | Dra      |
| 59 | 天床一   | 211 36 24              | +70 47 50              | 5  | 19189 | 14 11 07.9                           | +1.12  | -0.005 | +69 40 01      | -16.9 | -0.05 | 5.36 | UMi      |
| 60 | 天床二   | 227 55 45              | +68 21 39              | 6  | 20532 | 15 14 03.3                           | +0.69  | +0.038 | +67 32 11      | -13.7 | -0.39 | 5.23 | UMi      |
| 61 | 天床三   | 235 43 07              | +63 28 07              | 6  | 21246 | 15 45 53.9                           | +0.92  | +0.005 | +62 45 13      | -11.1 | -0.06 | 5.13 | Dra      |
| 62 | 天床四   | 244 17 12              | +67 04 15              | 6  |       | 16 18.1                              |        |        | +66 34         |       |       |      | Dra      |
| 63 | 天床五   | 223 25 53              | +67 01 31              | 5  | 20170 | 14 56 46.9                           | +0.96  | -0.013 | +66 07 52      | -14.3 | +0.03 | 变    | RR UMi   |
| 64 | 天床六   | 221 12 55              | +73 01 01              | 6  | 19918 | 14 45 34.3                           | +0.32  | -0.007 | +72 10 28      | -15.0 | +0.02 | 7.40 | UMi      |
| 65 | 天床增一  | 225 09 00              | +72 45 07              | 6  | 20236 | 15 00 22.1                           | +0.08  | -0.086 | +71 57 39      | -14.1 | +0.09 | 6.66 | 9 UMi    |
| 66 | 天床增二  | 229 23 07              | +72 44 28              | 5  | 20598 | 15 17 07.2                           | -0.04  | +0.001 | +72 00 19      | -13.1 | +0.01 | 5.14 | 11 UMi   |
| 67 | 大理一   | 179 53 10              | +79 03 01              | 5  | 16672 | 12 09 52.8                           | +2.81  | +0.003 | +77 53 38      | -20.0 | +0.02 | 5.12 | Cam      |
| 68 | 大理二   | 181 40 53              | +78 14 49              | 5  |       | 12 16.5                              |        |        | +77 06         |       |       |      | Cam      |
| 69 | 大理增一  | 181 42 00              | +76 41 22              | 6  | 16797 | 12 16 36.5                           | +2.69  | -0.007 | +75 26 17      | -20.0 | +0.00 | 5.41 | Dra      |
| 70 | 阴德一   | 152 31 34              | +76 37 30              | 5  | 14507 | 10 30 54.1                           | +5.09  | -0.009 | +75 58 17      | -18.6 | -0.01 | 5.04 | Dra      |
| 71 | 阴德二   | 153 51 18              | +75 04 14              | 5  | 14488 | 10 30 13.1                           | +4.86  | -0.002 | +74 05 34      | -18.6 | -0.04 | 7.52 | Dra      |
| 72 | 阴德增一  | 153 00 45              | +77 00 48              | 5  | 14507 | 10 30 54.1                           | +5.09  | -0.009 | +75 58 17      | -18.6 | -0.01 | 5.04 | Dra      |
| 73 | 六甲一   | 090 20 51              | +79 47 03              | 6  | 8711  | 06 37 44.4                           | +10.24 | -0.031 | +79 37 26      | -03.9 | -0.61 | 5.60 | Cam      |
| 74 | 六甲二   | 095 31 23              | +77 14 27              | 5  | 9073  | 06 52 48.4                           | +8.75  | +0.023 | +77 02 44      | -04.6 | -0.01 | 4.75 | Cam      |
| 75 | 六甲三   | 107 39 33              | +80 15 31              | 6  | 10808 | 07 57 01.0                           | +9.43  | -0.010 | +79 37 14      | -09.8 | -0.05 | 5.33 | Cam      |
| 76 | 六甲四   | 098 15 40              | +82 48 38              | 6  | 9851  | 07 20 41.0                           | +12.62 | -0.000 | +82 30 50      | -07.0 | -0.04 | 变    | VZ Cam   |
| 77 | 六甲五   | 061 22 09              | +80 31 34              | 6  | 5962  | 04 50 54.5                           | +11.24 | 0.000  | +81 07 00      | +06.0 | +0.03 | 5.32 | Cep      |
| 78 | 六甲六   | 070 06 37              | +78 51 43              | 5  | 6455  | 05 14 16.7                           | +9.90  | -0.027 | +79 10 43      | +04.1 | +0.16 | 5.16 | Cam      |
| 79 | 六甲增一  | 069 58 57              | +73 26 45              | 6  | 6288  | 05 06 02.7                           | +7.57  | +0.002 | +73 53 09      | +04.6 | -0.03 | 5.38 | Cam      |
| 80 | 五帝内座一 | 037 55 32              | +77 59 10              | 6  | 3638  | 02 59 21.3                           | +8.01  | -0.012 | +79 13 26      | +14.2 | +0.01 | 5.66 | Cep      |
| 81 | 五帝内座二 | 025 10 57              | +76 01 48              | 5  | 2459  | 02 00 02.3                           | +6.02  | +0.037 | +77 02 33      | +17.3 | -0.05 | 5.36 | Cas      |
| 82 | 五帝内座三 | 030 22 47              | +80 12 35              | 6  | 3270  | 02 40 25.6                           | +8.67  | +0.007 | +81 14 23      | +15.3 | -0.07 | 5.92 | Cep      |

(续表)

| 序号  | 中 名      | 赤经<br>(1744)<br>[1844]                          | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等  | G C   | 赤<br>经<br>(1950.0)                                 | 年变                 | 自行     | 赤<br>纬<br>(1950.0) | 年变                  | 自行                 | 星等   | 西 名             |
|-----|----------|---|------------------------|-----|-------|--|--------------------|--------|--------------------|---------------------|--------------------|------|-----------------|
| 83  | 五帝内座四    | 04 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup> 27 <sup>s</sup> | +76°30'31"             | 6   | 3912  | 03 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> 54 <sup>s</sup> ±0 | +7 <sup>s</sup> 63 | +0.021 | +77°33'15"         | +13 <sup>s</sup> 42 | -0 <sup>s</sup> 05 | 5.50 | Cep d           |
| 84  | 五帝内座五    | 052 08 58                                       | +79 53 18              | 6   | 4894  | 04 01 33.7   | +10.0              | -0.005 | +80 33 56          | +09.9               | +0.00              | 5.25 | Cep d           |
| 85  | 五帝内座增一   | 025 39 29                                       | +76 06 55              | 6   | 2459  | 02 00 02.3   | +6.02              | +0.037 | +77 02 33          | +17.3               | -0.05              | 5.36 | 47 Cas          |
| 86  | 五帝内座增二   | 012 55 31                                       | +78 16 47              | 6   | 1420  | 01 07 52.3   | +5.19              | +0.034 | +79 24 31          | +19.2               | +0.00              | 5.68 | Cep             |
| 87  | 五帝内座增[三] | [015 46 31]                                     | [+78 57 40]            | [6] | 1494  | 01 12 00.1   | +5.31              | -0.019 | +79 38 43          | +19.1               | +0.06              | 6.36 | Cep             |
| 88  | 华盖一      | 020 55 38                                       | +71 18 58              | 6   |       | 01 39.3  |                    |        | +72 23             |                     |                    |      | Cas             |
| 89  | 华盖二      | 019 40 03                                       | +71 43 24              | 6   | 1955  | 01 34 28.5   | +4.80              | -0.002 | +72 47 10          | +18.4               | -0.01              | 5.50 | 40 Cas          |
| 90  | 华盖三      | 014 41 03                                       | +70 28 40              | 5   | 1505  | 01 12 34.2   | +4.32              | +0.002 | +71 28 48          | +19.1               | +0.01              | 6.38 | Cas             |
| 91  | 华盖四      | 013 23 26                                       | +67 24 30              | 6   | 1406  | 01 07 14.6   | +4.06              | +0.007 | +68 30 48          | +19.2               | -0.02              | 5.34 | 31 Cas          |
| 92  | 华盖五      | 017 03 16                                       | +66 47 08              | 5   | 1707  | 01 22 22.3   | +4.24              | +0.014 | +67 52 12          | +18.8               | +0.03              | 4.96 | 36 $\psi$ Cas   |
| 93  | 华盖六      | 020 56 55                                       | +66 43 35              | 6   | 2045  | 01 38 36.4   | +4.45              | +0.010 | +67 47 28          | +18.2               | -0.00              | 5.54 | 43 Cas          |
| 94  | 华盖七      | 024 08 24                                       | +67 24 36              | 6   | 2313  | 01 52 04.9   | +4.66              | +0.002 | +68 26 27          | +17.7               | -0.01              | 5.03 | 46 $\omega$ Cas |
| 95  | 杠一(附华盖)  | 050 53 20                                       | +70 28 30              | 5   | 4557  | 03 45 02.6   | +6.34              | +0.005 | +71 10 52          | +11.1               | -0.04              | 4.67 | $\gamma$ Cam    |
| 96  | 杠二       | 041 12 56                                       | +73 22 37              | 6   | 3759  | 03 06 27.8   | +6.51              | +0.005 | +74 12 22          | +13.7               | -0.09              | 4.89 | Cas             |
| 97  | 杠三       | 025 32 55                                       | +74 51 25              | 6   | 2475  | 02 00 40.8   | +5.74              | -0.005 | +75 52 35          | +17.3               | -0.02              | 5.30 | 49 Cas          |
| 98  | 杠四       | 026 02 00                                       | +73 20 10              | 6   | 2493  | 02 01 25.5   | +5.48              | -0.000 | +74 20 41          | +17.3               | -0.01              | 7.50 | 51 Cas          |
| 99  | 杠五       | 025 32 29                                       | +71 09 57              | 4   | 2445  | 01 59 07.2   | +5.13              | -0.009 | +72 10 51          | +17.4               | +0.03              | 4.06 | 50 Cas          |
| 100 | 杠六       | 026 55 24                                       | +70 19 22              | 6   | 2544  | 02 04 46.7   | +5.18              | +0.065 | +71 19 07          | +16.9               | -0.23              | 6.74 | 54 Cas          |
| 101 | 杠七       | 025 21 29                                       | +69 40 13              | 5   | 2424  | 01 57 48.5   | +4.93              | -0.013 | +70 39 57          | +17.5               | +0.01              | 4.61 | 48 A Cas        |
| 102 | 杠八       | 020 55 15                                       | +69 18 14              | 6   | 2059  | 01 39 00.9   | +4.66              | +0.016 | +70 22 16          | +18.2               | -0.01              | 5.26 | 42 Cas          |
| 103 | 杠九       | 018 10 19                                       | +68 54 04              | 6   | 1817  | 01 27 28.4   | +4.47              | +0.027 | +70 00 30          | +18.5               | -0.07              | 5.95 | 38 Cas          |
| 104 | 杠增一      | 033 29 27                                       | +71 39 11              | 5   | 3116  | 02 33 13.8   | +5.71              | -0.006 | +72 36 05          | +15.7               | +0.02              | 5.34 | Cas             |
| 105 | 右枢(右垣一)  | 209 21 51                                       | +65 36 20              | 3   | 19019 | 14 03 02.0   | +1.62              | -0.008 | +64 36 51          | -17.2               | +0.01              | 3.64 | 11 $\alpha$ Dra |
| 106 | 少尉(右垣二)  | 185 32 47                                       | +71 12 05              | 3   | 17126 | 12 31 21.6   | +2.56              | -0.011 | +70 03 49          | -19.8               | +0.01              | 3.88 | 5 $\pi$ Dra     |
| 107 | 上辅(右垣三)  | 168 59 08                                       | +70 44 20              | 3   | 15799 | 11 28 27.5   | +3.56              | -0.008 | +69 36 26          | -19.9               | -0.02              | 4.06 | 1 $\lambda$ Dra |
| 108 | 少辅(右垣四)  | 137 55 42                                       | +70 56 02              | 4   | 13171 | 09 30 05.9   | +5.30              | -0.012 | +70 03 06          | -15.8               | +0.07              | 4.57 | 24 d UMa        |
| 109 | 上卫(右垣五)  | 097 04 09                                       | +69 23 29              | 5   | 8957  | 06 48 19.4   | +6.47              | +0.001 | +68 56 59          | -04.2               | +0.01              | 5.13 | 43 Cam          |
| 110 | 少卫(右垣六)  | 067 04 46                                       | +65 49 03              | 5   | 5924  | 04 49 03.8   | +5.97              | +0.001 | +66 15 39          | +06.1               | +0.01              | 4.38 | 9 $\alpha$ Cam  |
| 111 | 上丞(右垣七)  | 044 25 52                                       | +64 38 37              | 5   | 3947  | 03 15 33.8   | +5.28              | +0.003 | +65 28 18          | +13.2               | -0.01              | 4.76 | Cam             |
| 112 | 少尉增一     | 185 56 15                                       | +71 26 14              | 6   | 17148 | 12 32 37.7   | +2.54              | -0.006 | +70 17 50          | -19.8               | -0.00              | 5.18 | 6 Dra           |

(续表)

| 序号  | 中名      | 赤经<br>(1744)<br>[1844] | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等 | G C   | 赤<br>经<br>(1950.0)                                  | 年变    | 自行     | 赤<br>纬<br>(1950.0) | 年变    | 自行    | 星等   | 西名           |
|-----|---------|------------------------|------------------------|----|-------|---|-------|--------|--------------------|-------|-------|------|--------------|
| 113 | 少尉增二    | 184°40'43"             | +70°57'01"             | 6  | 17046 | 12 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> 55 <sup>s</sup> .18 | +2.63 | -0.012 | +69°28'41"         | -19.9 | -0.06 | 5.25 | 4 Dra        |
| 114 | 上辅增一    | 170 11 07              | +70 44 43              | 6  | 15893 | 11 33 08.3  | +3.51 | +0.021 | +69 36 05          | -20.0 | -0.13 | 5.36 | 2 Dra        |
| 115 | 上辅增二    | 171 46 42              | +68 09 08              | 6  | 16072 | 11 39 42.1  | +3.34 | -0.008 | +67 01 18          | -19.9 | +0.04 | 5.48 | 3 Dra        |
| 116 | 少辅增一    | 139 49 06              | +73 22 49              | 6  | 13364 | 09 38 23.7  | +5.52 | -0.006 | +72 28 53          | -16.4 | -0.03 | 5.39 | 27 UMa       |
| 117 | 上卫增一    | 086 48 11              | +65 43 06              | 6  | 7856  | 06 07 49.3  | +6.04 | +0.002 | +65 43 53          | -00.7 | -0.03 | 5.39 | 36 Cam       |
| 118 | 上卫增二    | 087 51 31              | +69 26 57              | 5  | 8020  | 06 13 20.4  | +6.61 | +0.001 | +69 20 27          | -01.3 | -0.11 | 4.73 | Cam          |
| 119 | 上卫增三    | 096 16 24              | +67 51 18              | 5  | 8902  | 06 45 44.9  | +6.26 | +0.001 | +67 37 49          | -04.0 | +0.00 | 5.04 | 42 Cam       |
| 120 | 少卫增一    | 059 35 39              | +64 29 26              | 6  | 5199  | 04 15 56.9  | +5.65 | -0.004 | +65 01 16          | +08.8 | -0.00 | 5.40 | Cam          |
| 121 | 上丞增一    | 051 36 51              | +64 41 49              | 5  | 4553  | 03 44 55.2  | +5.50 | -0.000 | +65 22 26          | +11.1 | -0.01 | 4.71 | Cam          |
| 122 | 上丞增二    | 050 56 14              | +62 27 25              | 5  | 4470  | 03 41 38.7  | +5.25 | 0.000  | +63 11 22          | +11.4 | -0.01 | 4.96 | Cam          |
| 123 | 上丞增三    | 053 40 31              | +62 14 22              | 5  | 4730  | 03 52 59.5  | +5.30 | +0.001 | +62 55 41          | +10.6 | +0.01 | 4.87 | Cam          |
| 124 | 左枢(左垣一) | 229 47 20              | +59 50 23              | 3  | 20747 | 15 23 48.8  | +1.34 | -0.001 | +59 08 26          | -12.6 | +0.01 | 3.47 | 12 ε Dra     |
| 125 | 上宰(左垣二) | 239 17 11              | +59 13 36              | 3  | 21572 | 16 00 56.9  | +1.12 | -0.041 | +58 41 53          | -09.6 | +0.33 | 4.11 | 13 θ Dra     |
| 126 | 少宰(左垣三) | 245 06 28              | +62 06 25              | 3  | 22101 | 16 23 18.5  | +0.81 | -0.003 | +61 37 37          | -08.1 | +0.06 | 2.89 | 14 η Dra     |
| 127 | 上弼(左垣四) | 257 04 05              | +66 01 47              | 3  | 23182 | 17 08 38.2  | +0.17 | -0.003 | +65 46 34          | -04.4 | +0.02 | 3.22 | 22 ζ Dra     |
| 128 | 少弼(左垣五) | 284 22 06              | +70 56 34              | 4  | 26024 | 18 55 01.0  | -0.74 | +0.010 | +71 13 51          | +04.8 | +0.04 | 4.91 | 52 υ Dra     |
| 129 | 上卫(左垣六) | 308 41 39              | +74 03 43              | 5  | 28639 | 20 32 11.4  | -0.79 | +0.002 | +74 47 01          | +12.3 | -0.02 | 5.12 | 73 AF Dra    |
| 130 | 少卫(左垣七) | 344 51 59              | +74 00 02              | 5  | 32237 | 23 06 18.0  | +1.91 | +0.002 | +75 07 01          | +19.5 | -0.02 | 4.56 | 33 π Cep     |
| 131 | 少丞(左垣八) | 008 00 54              | +73 26 09              | 6  | 934   | 00 44 23.4  | +4.01 | +0.004 | +74 34 30          | +19.7 | -0.00 | 5.39 | 23 Cas       |
| 132 | 上卫增一    | 321 14 24              | +69 26 22              | 3  | 30118 | 21 28 01.4  | +0.77 | +0.002 | +70 20 28          | +15.8 | +0.01 | 3.32 | 8 β Cep      |
| 133 | 上卫增二    | 324 26 48              | +70 07 45              | 5  | 30415 | 21 41 11.8  | +0.88 | +0.024 | +71 04 51          | +16.6 | +0.10 | 4.85 | 11 Cep       |
| 134 | 上卫增三    | 324 58 14              | +71 08 30              | 5  | 30452 | 21 42 28.0  | +0.73 | -0.010 | +72 05 27          | +16.5 | -0.03 | 5.40 | Cep (78 Dra) |
| 135 | 少卫增一    | 327 36 51              | +72 29 39              | 6  | 30669 | 21 52 12.5  | +0.70 | +0.009 | +73 27 56          | +17.0 | +0.03 | 6.58 | Cep (79 Dra) |
| 136 | 少卫增二    | 328 46 51              | +71 57 59              | 5  | 30800 | 21 58 32.6  | +0.86 | -0.016 | +72 56 30          | +17.1 | -0.16 | 5.15 | 16 Cep       |
| 137 | 少卫增三    | 331 08 44              | +71 04 56              | 5  | 31037 | 22 08 51.0  | +1.15 | +0.007 | +72 05 41          | +17.7 | +0.01 | 4.99 | 24 Cep       |
| 138 | 少卫增四    | 331 18 43              | +70 50 52              | 6  | 31049 | 22 09 16.7  | +1.18 | -0.002 | +71 51 53          | +17.7 | -0.02 | 6.36 | Cep          |
| 139 | 少卫增五    | 337 18 34              | +72 18 47              | 6  | 31567 | 22 34 32.0  | +1.48 | +0.040 | +73 23 00          | +18.7 | +0.02 | 5.22 | 31 Cep       |
| 140 | 少卫增六    | 337 33 14              | +72 20 50              | 6  | 31567 | 22 34 32.0  | +1.48 | +0.040 | +73 23 00          | +18.7 | +0.02 | 5.22 | 31 Cep       |
| 141 | 少卫增七    | 336 36 36              | +77 30 13              | 6  | 31474 | 22 29 27.6  | +0.53 | +0.001 | +78 34 04          | +18.5 | -0.02 | 5.50 | 29 ρ Cep     |
| 142 | 少卫增八    | 352 20 05              | +76 12 22              | 3  | 32875 | 23 37 16.6  | +2.46 | -0.020 | +77 21 12          | +20.1 | +0.15 | 3.42 | 35 r Cep     |

(续表)

| 序号  | 中 名     | 赤经<br>(1744)<br>[1844] | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等 | G C   | 赤<br>经<br>(1950.0)                                 | 年变     | 自行                   | 赤<br>纬<br>(1950.0) | 年变    | 自行                  | 星等   | 西 名               |
|-----|---------|------------------------|------------------------|----|-------|--|--------|----------------------|--------------------|-------|---------------------|------|-------------------|
| 143 | 少丞增一    | 007°28'51"             | +73°34'52"             | 6  | 891   | 00 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup> .4 | +33.97 | -0 <sup>s</sup> .004 | +74°42'55"         | +19.7 | -0 <sup>s</sup> .02 | 变    | 21 YZ Cas         |
| 144 | 天乙      | 206 00 39              | +65 59 51              | 5  | 18750 | 13 49 58.3   | +1.75  | 0.000                | +64 58 11          | -17.8 | -0.01               | 4.77 | 10 i Dra          |
| 145 | 太乙      | 200 23 34              | +67 29 12              | 6  |       | 13 28.3  |        |                      | +66 25             |       |                     |      | Dra               |
| 146 | 内厨一     | 189 12 32              | +68 11 47              | 6  | 17387 | 12 45 32.2   | +2.45  | +0.001               | +67 03 47          | -19.7 | -0.01               | 5.67 | 7 Dra             |
| 147 | 内厨二     | 191 13 34              | +66 49 59              | 5  | 17554 | 12 53 29.5   | +2.39  | -0.001               | +65 42 33          | -19.5 | -0.04               | 5.27 | 8 Dra             |
| 148 | 内厨增一    | 192 29 12              | +67 58 47              | 6  | 17651 | 12 58 02.1   | +2.27  | -0.024               | +66 52 00          | -19.4 | -0.02               | 5.50 | 9 Dra             |
| 149 | 内厨增二    | 187 18 26              | +64 07 43              | 6  | 17278 | 12 39 23.3   | +2.62  | -0.005               | +62 59 14          | -19.8 | -0.02               | 5.92 | 76 UMa            |
| 150 | 北斗: 一天枢 | 161 55 07              | +63 08 09              | 1  | 15185 | 11 00 39.5   | +3.70  | -0.017               | +62 01 17          | -19.4 | -0.07               | 1.95 | 50 $\alpha$ UMa   |
| 151 | 二天璇     | 161 33 01              | +57 45 00              | 2  | 15145 | 10 58 50.3   | +3.62  | +0.010               | +56 39 03          | -19.3 | +0.03               | 2.44 | 48 $\beta$ UMa    |
| 152 | 三天玑     | 175 04 06              | +55 07 08              | 2  | 16268 | 11 51 12.6   | +3.15  | +0.011               | +53 58 22          | -20.0 | +0.00               | 2.54 | 64 $\gamma$ UMa   |
| 153 | 四天权     | 180 41 23              | +58 28 45              | 2  | 16736 | 12 12 57.6   | +2.97  | +0.013               | +57 18 37          | -20.0 | +0.00               | 3.44 | 69 $\delta$ UMa   |
| 154 | 五玉衡     | 190 42 40              | +57 22 12              | 2  | 17518 | 12 51 50.1   | +2.64  | +0.014               | +56 13 51          | -19.5 | -0.01               | 1.68 | 77 $\epsilon$ UMa |
| 155 | 六开阳     | 198 24 52              | +56 16 36              | 2  | 18133 | 13 21 55.0   | +2.42  | +0.014               | +55 11 09          | -18.8 | -0.03               | 2.40 | 79 $\zeta$ UMa    |
| 156 | 七摇光     | 204 22 17              | +50 36 37              | 2  | 18643 | 13 45 34.3   | +2.36  | -0.012               | +49 33 44          | -18.0 | -0.02               | 1.91 | 85 $\eta$ UMa     |
| 157 | 天枢增一    | 149 48 36              | +66 21 51              | 5  | 14123 | 10 14 25.6   | +4.35  | -0.014               | +65 21 32          | -18.0 | -0.01               | 5.74 | 32 UMa            |
| 158 | 天枢增二    | 152 53 23              | +66 55 07              | 6  | 14394 | 10 26 22.7   | +4.26  | -0.000               | +65 52 58          | -18.4 | -0.04               | 6.39 | 35 UMa            |
| 159 | 天璇增三    | 156 05 49              | +67 03 00              | 5  | 14688 | 10 38 33.4   | +4.09  | -0.027               | +65 58 44          | -18.9 | -0.07               | 5.12 | 38 UMa            |
| 160 | 天璇增一    | 153 30 15              | +57 17 01              | 5  | 14427 | 10 27 26.5   | +3.84  | -0.021               | +56 14 16          | -18.5 | -0.04               | 4.84 | 36 UMa            |
| 161 | 天璇增二    | 154 37 10              | +58 23 44              | 5  | 14527 | 10 31 57.4   | +3.86  | +0.008               | +57 20 27          | -18.5 | +0.03               | 5.16 | 37 UMa            |
| 162 | 天璇增三    | 158 48 04              | +60 40 28              | 5  | 14912 | 10 48 16.1   | +3.77  | -0.004               | +59 35 10          | -19.1 | -0.06               | 5.66 | 42 UMa            |
| 163 | 天璇增四    | 157 33 18              | +58 43 03              | 6  | 14802 | 10 43 15.3   | +3.76  | -0.006               | +57 37 48          | -19.0 | -0.07               | 6.49 | 41 UMa            |
| 164 | 天璇增五    | 156 51 05              | +58 32 10              | 6  | 14736 | 10 40 34.8   | +3.79  | +0.002               | +57 27 44          | -18.9 | -0.06               | 5.79 | 39 UMa            |
| 165 | 天璇增六    | 157 26 53              | +58 15 16              | 6  | 14793 | 10 42 52.7   | +3.76  | +0.001               | +57 11 02          | -18.9 | +0.01               | 7.03 | 40 UMa            |
| 166 | 天璇增七    | 158 47 51              | +57 55 34              | 6  | 14910 | 10 48 07.0   | +3.70  | -8.007               | +56 50 51          | -19.1 | -0.00               | 5.76 | 43 UMa            |
| 167 | 天璇增八    | 159 28 18              | +55 56 34              | 6  | 14962 | 10 50 33.5   | +3.63  | -0.008               | +54 51 05          | -19.1 | -0.02               | 5.36 | 44 UMa            |
| 168 | 天权增一    | 184 29 31              | +59 49 21              | 6  | 17038 | 12 27 37.7   | +2.80  | -0.008               | +58 40 50          | -19.8 | +0.08               | 5.44 | 74 UMa            |
| 169 | 天权增二    | 182 05 50              | +59 17 54              | 6  | 16843 | 12 18 26.0   | +2.91  | +0.005               | +58 08 32          | -20.1 | -0.08               | 5.72 | 70 UMa            |
| 170 | 天权增三    | 183 51 02              | +57 08 37              | 6  | 16985 | 12 25 12.8   | +2.85  | -0.003               | +55 59 22          | -19.9 | -0.02               | 5.84 | 73 UMa            |
| 171 | 开阳增一    | 198 45 40              | +56 20 29              | 5  | 18155 | 13 23 13.5   | +2.40  | +0.014               | +55 14 53          | -18.8 | -0.02               | 4.02 | 80 $\theta$ UMa   |

(续表)

| 序号  | 中名             | 赤经<br>(1744)<br>[1844] | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等 | G C   | 赤经<br>(1950.0)                                    | 年变                 | 自行                  | 赤纬<br>(1950.0) | 年变                 | 自行                 | 星等   | 西名                 |
|-----|----------------|------------------------|------------------------|----|-------|---|--------------------|---------------------|----------------|--------------------|--------------------|------|--------------------|
| 172 | 开阳增二<br>辅(附北斗) | 202°28'19"             | +54°13'55"             | 6  | 18473 | 13 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup> 34 <sup>s</sup> 5 | +2 <sup>s</sup> 32 | -0 <sup>s</sup> 016 | +53°10'24"     | -18 <sup>h</sup> 2 | +0 <sup>h</sup> 05 | 5.28 | 82 UMa             |
| 173 | 辅增一            | 201 05 10              | +56 39 52              | 5  | 18333 | 13 32 12.1  | +2.31              | -0.002              | +55 36 15      | -18.5              | -0.01              | 5.48 | 81 UMa             |
| 174 | 辅增二            | 202 46 31              | +55 59 22              | 6  | 18504 | 13 38 50.6  | +2.27              | -0.003              | +54 56 03      | -18.2              | -0.01              | 4.75 | 83 UMa             |
| 175 | 辅增三            | 204 15 47              | +55 43 37              | 6  | 18633 | 13 44 43.8  | +2.24              | -0.002              | +54 40 55      | -18.0              | -0.01              | 5.53 | 84 UMa             |
| 176 |                | 206 08 39              | +54 59 00              | 6  | 18796 | 13 52 00.7  | +2.21              | -0.003              | +53 58 26      | -17.7              | -0.01              | 5.65 | 86 UMa             |
| 177 | 天枪一            | 211 07 40              | +52 59 17              | 4  | 19204 | 14 11 40.3  | +2.15              | +0.006              | +52 01 15      | -16.9              | -0.03              | 6.61 | 17 $\kappa_1$ Boo  |
| 178 | 天枪二            | 211 49 06              | +52 33 31              | 4  | 19207 | 14 11 41.5  | +2.15              | +0.007              | +52 01 23      | -16.8              | -0.01              | 4.60 | 17 $\kappa_2$ Boo  |
| 179 | 天枪三            | 214 09 51              | +53 02 58              | 4  | 19269 | 14 14 23.7  | +2.12              | -0.016              | +51 35 50      | -16.6              | +0.09              | 4.78 | 21 $\iota$ Boo     |
| 180 | 天枪增一           | 209 42 56              | +50 40 23              | 6  | 19467 | 14 23 29.6  | +2.04              | -0.026              | +52 04 52      | -16.6              | -0.40              | 4.06 | 23 $\vartheta$ Boo |
| 181 | 天枪增二           | 214 57 37              | +50 59 37              | 6  | 19095 | 14 06 25.2  | +2.24              | -0.007              | +49 41 37      | -17.0              | +0.06              | 5.44 | 13 Boo             |
| 182 | 天枪增三           | 219 15 05              | +49 46 58              | 6  | 19532 | 14 26 53.4  | +2.09              | -0.032              | +50 04 04      | -16.1              | -0.05              | 5.61 | 24 $\gamma$ Boo    |
| 183 | 天枪增四           | 223 49 09              | +48 38 29              | 6  | 19972 | 14 47 59.2  | +2.04              | -0.008              | +48 55 31      | -14.8              | +0.09              | 6.10 | 39 Boo             |
| 184 | 玄戈             | 211 40 38              | +47 16 02              | 4  | 20281 | 15 02 08.3  | +1.98              | -0.041              | +47 50 53      | -14.0              | +0.03              | 变    | 44 $\iota$ Boo     |
| 185 | 玄戈增一           | 217 20 53              | +45 30 54              | 6  | 19273 | 14 14 29.0  | +2.28              | -0.018              | +46 19 02      | -16.5              | +0.15              | 4.26 | 19 $\lambda$ Boo   |
| 186 | 玄戈增二           | 220 02 49              | +47 11 43              | 6  | 19747 | 14 36 58.5  | +2.23              | -0.006              | +44 37 10      | -15.5              | -0.03              | 5.39 | 33 Boo             |
| 187 | 三公一            | 201 27 00              | +47 36 26              | 5  | 19959 | 14 47 31.7  | +2.14              | -0.000              | +46 19 25      | -15.0              | -0.08              | 5.76 | 38 $h$ Boo         |
| 188 | 三公二            | 201 00 35              | +50 20 10              | 5  | 18356 | 13 32 24.8  | +2.45              | -0.013              | +49 16 16      | -18.4              | +0.02              | 4.63 | CVn                |
| 189 | 三公三            | 196 49 53              | +51 02 08              | 6  | 18009 | 13 16 07.1  | +2.55              | -0.003              | +49 56 40      | -18.9              | +0.01              | 5.13 | 21 CVn             |
| 190 | 相              | 182 53 11              | +52 58 56              | 6  | 16906 | 12 21 36.1  | +2.91              | +0.001              | +51 50 20      | -19.9              | +0.01              | 4.97 | 5 CVn              |
| 191 | 相增一            | 180 31 13              | +54 51 55              | 6  | 16721 | 12 12 15.1  | +2.97              | -0.002              | +53 42 46      | -20.0              | -0.02              | 6.26 | UMa (1 CVn)        |
| 192 | 相增二            | 181 47 43              | +50 24 45              | 6  | 16814 | 12 17 21.3  | +2.95              | -0.001              | +49 15 41      | -20.0              | -0.00              | 5.56 | 3 CVn              |
| 193 | 相增三            | 189 14 13              | +49 52 16              | 6  | 17402 | 12 46 24.0  | +2.76              | -0.007              | +48 44 20      | -19.6              | +0.01              | 6.20 | 11 CVn             |
| 194 | 天理一            | 165 02 37              | +61 36 31              | 6  | 15492 | 11 13 22.6  | +3.54              | -0.005              | +60 12 57      | -19.6              | -0.02              | 6.66 | UMa                |
| 195 | 天理二            | 168 49 51              | +57 26 42              | 6  | 15686 | 11 23 08.6  | +3.38              | -0.008              | +56 07 29      | -19.7              | +0.04              | 5.85 | UMa                |
| 196 | 天理三            | 175 39 25              | +58 01 29              | 6  | 16315 | 11 53 22.3  | +3.13              | +0.001              | +56 52 36      | -20.0              | -0.01              | 5.93 | 66 UMa             |
| 197 | 天理四            | 175 12 57              | +62 47 05              | 6  | 16336 | 11 54 17.3  | +3.13              | -0.004              | +61 49 41      | -20.1              | -0.04              | 6.28 | UMa                |
| 198 | 天理增一           | 169 52 23              | +63 11 03              | 6  | 15745 | 11 26 14.0  | +3.43              | -0.017              | +62 03 02      | -19.6              | +0.24              | 5.86 | UMa                |
| 199 | 太阳守            | 173 07 51              | +49 11 24              | 4  | 16137 | 11 43 25.0  | +3.17              | -0.014              | +48 03 24      | -20.0              | +0.02              | 3.85 | 63 $\chi$ UMa      |
| 200 | 太阳守增一          | 171 12 15              | +48 14 45              | 6  | 15970 | 11 35 52.8  | +3.22              | -0.004              | +47 06 42      | -20.0              | -0.03              | 6.25 | 60 UMa             |



(续表)

| 序号  | 中名     | 赤经 <sup>(1744)</sup><br>[1844] | 赤纬 <sup>(1744)</sup><br>[1844] | 星等  | G C   | 赤经 <sup>(1950.0)</sup>                             | 年变     | 自行     | 赤纬 <sup>(1950.0)</sup> | 年变     | 自行    | 星等   | 西名              |
|-----|--------|--------------------------------|--------------------------------|-----|-------|--|--------|--------|------------------------|--------|-------|------|-----------------|
| 201 | 太尊     | 163°48'33"                     | +45°52'44"                     | 3   | 15340 | 11 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup> 51 <sup>s</sup> .6 | +33.37 | -0.006 | +44°46'12"             | -19.75 | -0.04 | 3.15 | 52 $\phi$ UMa   |
| 202 | 天牢一    | 159 47 31                      | +44 32 43                      | 4   | 14974 | 10 51 06.5   | +3.45  | +0.004 | +43 27 24              | -19.2  | -0.05 | 4.84 | 45 $\omega$ UMa |
| 203 | 天牢二    | 168 48 24                      | +40 45 08                      | 6   | 15751 | 11 26 22.9   | +3.23  | -0.004 | +39 36 44              | -19.8  | +0.01 | 5.26 | 57 UMa          |
| 204 | 天牢三    | 161 14 02                      | +41 47 14                      | 6   | 15087 | 10 56 40.4   | +3.36  | -0.028 | +40 41 52              | -19.2  | +0.05 | 5.14 | 47 UMa          |
| 205 | 天牢四    | 169 11 28                      | +44 34 52                      | 6   | 15782 | 11 27 49.2   | +3.25  | -0.005 | +43 26 52              | -19.8  | +0.07 | 5.88 | 58 UMa          |
| 206 | 天牢五    | 161 36 15                      | +40 34 47                      | 6   | 15128 | 10 58 02.7   | +3.36  | -0.006 | +39 28 52              | -19.3  | -0.03 | 5.12 | 49 UMa          |
| 207 | 天牢六    | 167 10 50                      | +44 53 00                      | 6   | 15625 | 11 20 05.4   | +3.29  | -0.003 | +43 45 26              | -19.8  | -0.02 | 5.06 | 56 UMa          |
| 208 | 天牢增一   | 171 09 39                      | +45 02 18                      | 6   | 15962 | 11 35 41.1   | +3.20  | -0.013 | +43 54 10              | -20.0  | -0.04 | 5.52 | 59 UMa          |
| 209 | 天牢增二   | 166 15 36                      | +39 35 05                      | 5   | 15558 | 11 16 24.7   | +3.27  | -0.005 | +38 27 36              | -19.8  | -0.08 | 4.78 | 55 UMa          |
| 210 | 势一     | 154 40 59                      | +36 17 30                      | 4   | 14501 | 10 30 39.7   | +3.43  | -0.002 | +35 14 48              | -18.6  | -0.01 | 5.58 | 34 LMi          |
| 211 | 势二     | 154 17 33                      | +33 40 53                      | 4   | 14455 | 10 29 01.4   | +3.41  | +0.001 | +32 38 12              | -18.5  | -0.00 | 5.83 | 33 h LMi        |
| 212 | 势三     | 157 53 06                      | +32 01 15                      | 4   | 14798 | 10 43 05.3   | +3.34  | -0.002 | +30 56 46              | -19.0  | -0.04 | 5.37 | 42 LMi          |
| 213 | 势四     | 159 42 30                      | +35 35 32                      | 4   | 14961 | 10 50 31.3   | +3.35  | +0.007 | +34 29 05              | -19.4  | -0.29 | 3.92 | 46 o LMi        |
| 214 | 势增一    | 155 23 07                      | +37 38 36                      | 5   | 14567 | 10 33 29.6   | +3.44  | +0.003 | +36 35 12              | -18.7  | -0.04 | 6.27 | 35 LMi          |
| 215 | 势增二    | 156 09 47                      | +39 14 00                      | 6   | 14634 | 10 36 16.5   | +3.43  | -0.019 | +38 10 17              | -18.8  | -0.05 | 5.83 | 38 LMi          |
| 216 | 势增三    | 153 45 07                      | +40 13 18                      | 6   | 14417 | 10 27 11.7   | +3.50  | -0.001 | +39 10 54              | -18.4  | -0.01 | 5.87 | 32 LMi          |
| 217 | 势增四    | 153 13 55                      | +38 00 21                      | 5   | 14358 | 10 24 59.9   | +3.47  | -0.010 | +36 57 51              | -18.5  | -0.11 | 4.41 | 31 $\beta$ LMi  |
| 218 | 势增五    | 152 44 31                      | +36 42 32                      | 6   | 14312 | 10 22 52.3   | +3.46  | -0.009 | +35 40 50              | -18.3  | -0.07 | 6.57 | 29 LMi          |
| 219 | 势增六    | 152 02 37                      | +36 29 38                      | 5   | 14250 | 10 20 12.0   | +3.47  | -0.003 | +35 28 15              | -18.2  | -0.01 | 7.04 | 26 LMi          |
| 220 | 势增七    | 152 05 18                      | +35 11 12                      | 6   | 14252 | 10 20 13.9   | +3.45  | -0.001 | +34 09 40              | -18.2  | -0.02 | 5.83 | 27 LMi          |
| 221 | 势增八    | 152 19 40                      | +34 59 53                      | 6   | 14280 | 10 21 16.5   | +3.45  | -0.001 | +33 58 20              | -18.2  | -0.01 | 5.78 | 28 LMi          |
| 222 | 势增九    | 152 46 38                      | +35 05 01                      | 4   | 14315 | 10 23 03.2   | +3.44  | -0.006 | +34 03 05              | -18.3  | -0.07 | 4.83 | 30 LMi          |
| 223 | 势增十    | 155 47 39                      | +35 23 51                      | 6   | 14609 | 10 35 02.4   | +3.40  | -0.002 | +34 20 19              | -18.7  | +0.00 | 6.65 | 36 LMi          |
| 224 | 势增十一   | 156 02 51                      | +33 17 39                      | 6   | 14624 | 10 35 54.7   | +3.38  | +0.000 | +32 14 11              | -18.7  | -0.00 | 4.77 | 37 LMi          |
| 225 | 势增十二   | 160 10 10                      | +35 23 29                      | 6   | 15006 | 10 52 11.7   | +3.33  | -0.005 | +34 18 07              | -19.2  | -0.06 | 5.86 | UMA (47 LMi)    |
| 226 | 势增十三   | 160 16 21                      | +34 52 10                      | 6   | 15018 | 10 52 58.5   | +3.32  | -0.009 | +33 46 27              | -19.2  | -0.03 | 5.23 | 46 UMa          |
| 227 | 势增十四   | 158 38 43                      | +30 45 07                      | 6   | 14879 | 10 46 12.0   | +3.31  | -0.007 | +29 40 52              | -19.1  | -0.05 | 6.29 | 43 LMi          |
| 228 | 势增十五   | 158 50 33                      | +29 31 36                      | 6   | 14897 | 10 47 09.1   | +3.30  | -0.000 | +28 14 18              | -19.0  | +0.03 | 6.12 | 44 LMi          |
| 229 | 势增十六   | 158 53 29                      | +29 19 04                      | 6   | 14897 | 10 47 09.1   | +3.30  | -0.000 | +28 14 18              | -19.0  | +0.03 | 6.12 | 44 LMi          |
| 230 | 势增[十七] | [153 32 54]                    | [+34 37 40]                    | [6] | 14252 | 10 20 13.9   | +3.45  | -0.001 | +34 09 40              | -18.2  | -0.02 | 5.83 | 27 LMi          |

(续表)

| 序号  | 中 名   | 赤经<br>[1744]<br>[1844]                | 赤纬<br>[1744]<br>[1844]      | 星等 | G C   | 赤 经<br>(1950.0)                                   | 年变    | 自行     | 赤 纬<br>(1950.0) | 年变     | 自行     | 星等   | 西 名                  |
|-----|---|---------------------------------------|-----------------------------|----|-------|---|-------|--------|-----------------|--------|--------|------|----------------------|
| 231 | 文昌一<br>文昌二<br>文昌三<br>文昌四<br>文昌五<br>文昌六                              | 势增[十八]<br>[153°47'56"]<br>[154 13 00] | [+34°26'00"]<br>[+34 31 00] | 6  | 14280 | 10 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup> 5 | +3.45 | -0.001 | +33°58'20"      | -18.72 | -0.701 | 5.78 | 28 LMi               |
| 232 |   |                                       |                             | 6  | 14315 | 10 23 03.2  | +3.44 | -0.006 | +34 03 05       | -18.3  | -0.07  | 4.83 | 30 LMi               |
| 233 |   |                                       |                             | 5  |       | 09 47.8   |       |        | +63 17          |        |        |      | UMA                  |
| 234 |   |                                       |                             | 4  | 13540 | 09 47 27.1  | +4.26 | -0.038 | +59 16 30       | -16.9  | -0.16  | 3.89 | 29 υ UMA             |
| 235 |   |                                       |                             | 5  | 13559 | 09 48 43.1  | +4.08 | -0.000 | +54 17 56       | -16.8  | +0.01  | 4.54 | 30 φ UMA             |
| 236 | 文昌六<br>文昌增一<br>文昌增二<br>文昌增三<br>文昌增四<br>文昌增五<br>文昌增六<br>文昌增七<br>文昌增八 | 势增[十九]<br>[+34°26'00"]<br>[+34 31 00] | [+34°26'00"]<br>[+34 31 00] | 3  | 13157 | 09 29 31.5  | +4.01 | -0.103 | +51 54 23       | -16.4  | -0.54  | 3.26 | 25 ρ UMA             |
| 237 |   |                                       |                             | 5  | 12604 | 09 05 21.3  | +4.23 | -0.014 | +51 48 28       | -14.5  | -0.04  | 4.54 | 15 f UMA             |
| 238 |   |                                       |                             | 5  | 12761 | 09 12 36.3  | +4.32 | +0.006 | +54 13 47       | -14.9  | +0.06  | 4.89 | 18 e UMA             |
| 239 |   |                                       |                             | 5  | 13429 | 09 42 06.0  | +4.61 | -0.002 | +63 53 05       | -16.6  | -0.05  | 6.50 | 28 υ UMA             |
| 240 |   |                                       |                             | 5  | 13442 | 09 43 00.2  | +4.25 | +0.000 | +57 21 32       | -16.5  | +0.03  | 5.36 | 21 UMA               |
| 241 | 文昌增一<br>文昌增二<br>文昌增三<br>文昌增四<br>文昌增五<br>文昌增六<br>文昌增七<br>文昌增八        | 势增[十九]<br>[+34°26'00"]<br>[+34 31 00] | [+34°26'00"]<br>[+34 31 00] | 6  | 12980 | 09 22 06.2  | +4.25 | -0.003 | +54 13 57       | -15.5  | -0.03  | 7.7  | 21 UMA               |
| 242 |   |                                       |                             | 5  | 13212 | 09 31 24.7  | +4.11 | -0.007 | +52 16 30       | -16.0  | -0.04  | 4.65 | 26 UMA               |
| 243 |   |                                       |                             | 6  | 12865 | 09 17 16.2  | +4.16 | -0.004 | +51 28 35       | -15.1  | +0.14  | 6.12 | UMA (37 Lyn)         |
| 244 |   |                                       |                             | 6  | 12911 | 09 19 08.3  | +4.09 | -0.003 | +49 45 32       | -15.3  | -0.01  | 6.86 | UMA (39 Lyn)         |
| 245 |   |                                       |                             | 6  | 13643 | 09 52 27.8  | +3.92 | -0.001 | +50 03 25       | -17.0  | +0.02  | 5.34 | 31 SY UMA            |
| 246 | 文昌增一<br>文昌增二<br>文昌增三<br>文昌增四<br>文昌增五<br>文昌增六<br>文昌增七<br>文昌增八        | 势增[十九]<br>[+34°26'00"]<br>[+34 31 00] | [+34°26'00"]<br>[+34 31 00] | 6  |       | 09 57.8   |       |        | +51 27          |        |        |      | UMA                  |
| 247 |   |                                       |                             | 4  | 11593 | 08 26 07.7  | +4.98 | -0.018 | +60 53 14       | -12.0  | -0.11  | 3.47 | 1 o UMA              |
| 248 |   |                                       |                             | 5  | 12713 | 09 10 24.7  | +4.74 | +0.000 | +61 37 51       | -14.8  | -0.04  | 5.23 | 16 c UMA             |
| 249 |   |                                       |                             | 5  | 12317 | 08 52 21.7  | +5.14 | -0.004 | +64 47 50       | -13.8  | -0.08  | 5.62 | 6 UMA                |
| 250 |   |                                       |                             | 4  | 13109 | 09 27 36.6  | +4.73 | +0.016 | +63 16 55       | -15.7  | +0.02  | 3.75 | 23 h UMA             |
| 251 | 文昌增一<br>文昌增二<br>文昌增三<br>文昌增四<br>文昌增五<br>文昌增六<br>文昌增七<br>文昌增八        | 势增[十九]<br>[+34°26'00"]<br>[+34 31 00] | [+34°26'00"]<br>[+34 31 00] | 5  | 12235 | 08 49 16.5  | +4.94 | -0.001 | +62 09 04       | -13.5  | +0.02  | 5.72 | 5 b UMA              |
| 252 |   |                                       |                             | 5  | 12748 | 09 12 08.5  | +4.44 | -0.002 | +56 57 00       | -14.9  | -0.04  | 5.48 | 17 UMA               |
| 253 |   |                                       |                             | 5  | 9800  | 07 18 47.7  | +4.90 | 0.000  | +55 22 41       | -06.8  | -0.03  | 5.61 | 19 Lyn               |
| 254 |   |                                       |                             | 6  | 9581  | 07 11 33.5  | +5.24 | -0.012 | +59 43 45       | -06.4  | -0.26  | 5.33 | 18 Lyn               |
| 255 |   |                                       |                             | 5  | 10343 | 07 38 47.3  | +5.08 | -0.005 | +58 49 47       | -08.4  | -0.06  | 4.96 | 24 Lyn               |
| 256 | 文昌增一<br>文昌增二<br>文昌增三<br>文昌增四<br>文昌增五<br>文昌增六<br>文昌增七<br>文昌增八        | 势增[十九]<br>[+34°26'00"]<br>[+34 31 00] | [+34°26'00"]<br>[+34 31 00] | 6  | 11338 | 08 16 24.6  | +4.84 | +0.008 | +57 54 04       | -11.2  | +0.01  | 5.94 | 30 Lyn               |
| 257 |   |                                       |                             | 5  | 11252 | 08 13 42.1  | +4.98 | +0.000 | +59 43 35       | -11.0  | 0.00   | 5.52 | 29 Lyn               |
| 258 |   |                                       |                             | 6  |       | 08 52.7   |       |        | +61 04          |        |        |      | UMA                  |
| 259 |   |                                       |                             | 6  | 11850 | 08 35 52.0  | +5.24 | -0.008 | +64 30 17       | -12.6  | +0.02  | 4.76 | 4 π <sub>2</sub> UMA |
| 260 |   |                                       |                             | 5  | 11700 | 08 30 09.0  | +5.37 | -0.008 | +65 19 04       | -12.3  | -0.07  | 5.39 | 2 A UMA              |

(续表)

| 序号  | 中 名   | 赤经 <sup>(1744)</sup><br>[1844] | 赤纬 <sup>(1744)</sup><br>[1844] | 星等 | G C   | 赤 经<br>(1950.0)         | 年变     | 自行     | 赤 纬<br>(1950.0) | 年变    | 自行    | 星等   | 西 名               |
|-----|-------|--------------------------------|--------------------------------|----|-------|-------------------------|--------|--------|-----------------|-------|-------|------|-------------------|
| 261 | 内阶增九  | 124°05'17"                     | +65°52'06"                     | 5  | 11817 | 08h34 <sup>m</sup> 46s7 | +53.33 | -0.004 | +65°11'45"      | -12.4 | +0.08 | 5.69 | 3 $\pi$ , UMa     |
| 262 | 内阶增十  | 132 22 31                      | +64 32 13                      | 5  | 12646 | 09 06 49.1              | +4.94  | +0.015 | +63 43 07       | -14.7 | -0.07 | 4.74 | 14 $\tau$ UMa     |
| 263 | 三师一   | 129 47 58                      | +68 35 22                      | 5  | 12447 | 08 58 04.0              | +5.41  | -0.004 | +67 49 35       | -14.0 | +0.01 | 4.99 | 8 $\rho$ UMa      |
| 264 | 三师二   | 145 26 03                      | +70 13 41                      | 6  |       | 09 59.4                 |        |        | +69 17          |       |       |      | UMa               |
| 265 | 三师三   | 131 24 51                      | +67 52 17                      | 5  | 12576 | 09 04 01.9              | +5.26  | -0.003 | +67 04 33       | -14.5 | -0.04 | 5.33 | 11 $\sigma$ , UMa |
| 266 | 三师增一  | 131 53 58                      | +68 08 39                      | 5  | 12619 | 09 06 01.5              | +5.28  | +0.004 | +67 20 21       | -14.6 | -0.08 | 4.87 | 13 $\sigma$ , UMa |
| 267 | 八谷一   | 084 38 32                      | +54 13 58                      | 4  | 7521  | 05 55 24.6              | +4.94  | +0.010 | +54 17 00       | +00.3 | -0.13 | 3.88 | 33 $\delta$ Aur   |
| 268 | 八谷二   | 083 21 38                      | +55 53 44                      | 5  | 7404  | 05 50 39.3              | +5.03  | -0.001 | +55 41 52       | +00.8 | +0.02 | 4.92 | 30 $\xi$ Aur      |
| 269 | 八谷三   | 081 15 54                      | +55 58 24                      | 5  | 7191  | 05 42 17.4              | +5.06  | +0.003 | +56 05 51       | +01.5 | -0.06 | 6.06 | 26 Cam            |
| 270 | 八谷四   | 072 28 26                      | +62 20 25                      | 5  | 6352  | 05 08 51.5              | +5.59  | -0.004 | +62 37 57       | +04.4 | +0.01 | 6.38 | 14 Cam            |
| 271 | 八谷五   | 069 14 07                      | +53 18 30                      | 5  | 6017  | 04 53 16.2              | +4.81  | -0.002 | +53 40 28       | +05.8 | +0.01 | 4.44 | 7 Cam             |
| 272 | 八谷六   | 071 41 31                      | +52 05 07                      | 4  | 6219  | 05 02 45.3              | +4.70  | -0.003 | +51 32 01       | +04.8 | -0.18 | 4.99 | 9 Aur             |
| 273 | 八谷七   | 071 01 25                      | +58 34 53                      | 5  | 6193  | 05 01 47.2              | +5.22  | 0.000  | +58 54 18       | +05.0 | -0.01 | 5.31 | 11 Cam            |
| 274 | 八谷八   | 083 02 45                      | +59 47 23                      | 5  | 7402  | 05 50 29.0              | +5.38  | +0.000 | +59 52 47       | +00.8 | -0.02 | 变    | 31 TU Cam         |
| 275 | 八谷增一  | 066 44 46                      | +56 16 33                      | 6  | 5811  | 04 43 49.8              | +5.00  | +0.007 | +56 40 15       | +06.4 | -0.15 | 5.35 | 4 Cam             |
| 276 | 八谷增二  | 068 59 05                      | +55 22 56                      | 6  | 6002  | 04 52 41.5              | +4.95  | -0.000 | +55 44 47       | +05.8 | -0.03 | 6.93 | 6 Cam             |
| 277 | 八谷增三  | 068 35 57                      | +54 48 08                      | 6  | 5964  | 04 50 57.4              | +4.91  | -0.001 | +55 10 45       | +05.9 | -0.01 | 5.58 | 5 Cam             |
| 278 | 八谷增四  | 071 43 53                      | +51 13 26                      | 6  | 6219  | 05 02 45.3              | +4.70  | -0.003 | +51 32 01       | +04.8 | -0.18 | 4.99 | 9 Aur             |
| 279 | 八谷增五  | 084 36 56                      | +55 16 00                      | 6  | 7527  | 05 55 35.5              | +5.00  | -0.001 | +55 19 09       | +00.3 | -0.09 | 6.48 | Aur               |
| 280 | 八谷增六  | 083 22 46                      | +55 36 26                      | 6  | 7404  | 05 50 39.3              | +5.03  | -0.001 | +55 41 52       | +00.8 | +0.02 | 4.92 | 30 $\xi$ Aur      |
| 281 | 八谷增七  | 082 12 22                      | +56 47 42                      | 5  | 7293  | 05 46 18.0              | +5.12  | -0.001 | +56 54 18       | +01.2 | -0.01 | 6.38 | 29 Cam            |
| 282 | 八谷增八  | 081 19 28                      | +56 46 53                      | 6  | 7201  | 05 42 38.6              | +5.12  | +0.003 | +56 54 21       | +01.5 | -0.02 | 6.79 | 28 Cam            |
| 283 | 八谷增九  | 080 21 50                      | +56 24 50                      | 6  | 7105  | 05 38 47.0              | +5.09  | +0.002 | +56 33 29       | +01.9 | +0.03 | 6.19 | 24 Cam            |
| 284 | 八谷增十  | 077 41 12                      | +57 00 30                      | 6  | 6814  | 05 28 16.6              | +5.14  | +0.016 | +57 11 19       | +02.5 | -0.22 | 6.46 | 18 Cam            |
| 285 | 八谷增十一 | 075 25 41                      | +57 15 50                      | 6  | 6578  | 05 19 10.6              | +5.14  | +0.003 | +57 29 54       | +03.5 | -0.06 | 5.25 | 16 Cam            |
| 286 | 八谷增十二 | 074 22 31                      | +57 48 43                      | 6  | 6478  | 05 15 08.7              | +5.18  | +0.001 | +58 03 58       | +03.9 | -0.02 | 6.23 | 15 Cam            |
| 287 | 八谷增十三 | 071 02 30                      | +58 37 48                      | 6  | 6197  | 05 01 50.6              | +5.22  | +0.001 | +58 57 15       | +05.0 | -0.03 | 6.38 | 12 Cam            |
| 288 | 八谷增十四 | 070 10 20                      | +60 02 06                      | 4  | 6136  | 04 58 57.6              | +5.34  | -0.000 | +60 22 19       | +05.3 | -0.02 | 4.22 | 10 $\beta$ Cam    |
| 289 | 八谷增十五 | 078 11 02                      | +63 57 23                      | 6  | 6917  | 05 32 24.4              | +5.81  | +0.001 | +64 07 30       | +02.3 | -0.07 | 6.03 | 19 Cam            |

(续表)

| 序号  | 中名    | 赤经<br>[1744] | 赤纬<br>[1844] | 星等 | G C   | 赤<br>经<br>(1950.0)                                | 年变    | 自行     | 赤<br>纬<br>(1950.0) | 年变    | 自行    | 星等   | 西名        |
|-----|-------|--------------|--------------|----|-------|---|-------|--------|--------------------|-------|-------|------|-----------|
| 290 | 八谷增十六 | 079°13'54"   | +61°44'45"   | 6  | 7015  | 05 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup> 7 | +5.56 | +0.000 | +61°55'21"         | +02.1 | +0.02 | 6.65 | 21 Cam    |
| 291 | 八谷增十七 | 080 11 38    | +61 18 07    | 6  | 7124  | 05 39 32.4  | +5.52 | 0.000  | +61 27 16          | +01.8 | +0.00 | 6.39 | 23 Cam    |
| 292 | 八谷增十八 | 082 27 40    | +58 31 11    | 6  | 7327  | 05 47 52.7  | +5.29 | +0.001 | +58 57 08          | +01.0 | -0.02 | 6.06 | 30 Cam    |
| 293 | 八谷增十九 | 086 52 56    | +58 55 43    | 5  | 7796  | 06 05 34.4  | +5.30 | +0.004 | +58 56 42          | -00.5 | +0.02 | 5.42 | 37 Cam    |
| 294 | 八谷增二十 | 088 10 53    | +60 01 54    | 6  | 7949  | 06 11 11.2  | +5.39 | +0.005 | +60 00 57          | -01.0 | -0.02 | 5.56 | 40 Cam    |
| 295 | 八谷增廿一 | 088 36 52    | +61 33 16    | 5  | 8016  | 06 13 18.3  | +5.53 | +0.000 | +61 32 03          | -01.2 | -0.00 | 5.30 | 1 Lyn     |
| 296 | 八谷增廿二 | 089 40 34    | +61 49 52    | 6  | 8140  | 06 17 30.4  | +5.56 | +0.001 | +61 47 09          | -01.6 | -0.11 | 7.15 | 3 Lyn     |
| 297 | 八谷增廿三 | 093 34 29    | +61 39 54    | 6  | 8582  | 06 33 07.5  | +5.48 | -0.028 | +61 31 40          | -03.2 | -0.28 | 6.05 | 8 Lyn     |
| 298 | 八谷增廿四 | 093 45 46    | +61 39 25    | 6  | 8606  | 06 34 01.2  | +5.51 | +0.002 | +61 31 19          | -03.0 | -0.02 | 7.02 | 10 Lyn    |
| 299 | 八谷增廿五 | 089 52 37    | +59 26 34    | 6  | 8147  | 06 17 37.5  | +5.33 | +0.000 | +59 23 46          | -01.5 | +0.00 | 6.02 | 4 Lyn     |
| 300 | 八谷增廿六 | 089 17 10    | +59 03 26    | 4  | 8068  | 06 15 12.8  | +5.29 | -0.001 | +59 01 54          | -01.3 | +0.02 | 4.42 | 2 Lyn     |
| 301 | 八谷增廿七 | 091 08 03    | +58 31 20    | 6  | 8287  | 06 22 27.1  | +5.24 | -0.000 | +58 26 50          | -02.0 | -0.01 | 5.48 | 5 Lyn     |
| 302 | 八谷增廿八 | 092 09 19    | +58 18 59    | 6  | 8416  | 06 26 26.8  | +3.21 | -0.002 | +58 12 07          | -02.6 | -0.34 | 5.96 | 6 Lyn     |
| 303 | 八谷增廿九 | 097 39 25    | +59 42 42    | 5  | 8968  | 06 48 40.9  | +5.29 | -0.000 | +59 30 38          | -04.3 | -0.04 | 5.44 | 14 Lyn    |
| 304 | 八谷增卅  | 098 47 01    | +58 43 16    | 5  | 9082  | 06 52 57.2  | +5.20 | +0.000 | +58 29 27          | -04.7 | -0.13 | 4.54 | 15 Lyn    |
| 305 | 八谷增卅一 | 096 28 05    | +57 23 41    | 6  | 8826  | 06 42 34.1  | +5.12 | +0.003 | +57 13 25          | -03.7 | -0.04 | 5.47 | 13 Lyn    |
| 306 | 八谷增卅二 | 093 58 22    | +57 01 46    | 6  | 8591  | 06 33 23.6  | +5.10 | +0.000 | +56 54 01          | -02.9 | +0.01 | 5.75 | 11 Lyn    |
| 307 | 八谷增卅三 | 093 18 50    | +56 30 29    | 6  | 8549  | 06 31 49.3  | +5.06 | -0.004 | +56 25 41          | -02.8 | -0.06 | 6.53 | 9 Lyn     |
| 308 | 八谷增卅四 | 090 18 02    | +53 31 57    | 6  | 8151  | 06 17 42.5  | +4.88 | +0.004 | +53 28 38          | -01.6 | -0.10 | 5.41 | 45 Aur    |
| 309 | 传舍一   | 353 53 00    | +66 22 15    | 5  | 33031 | 23 45 30.3  | +2.87 | +0.002 | +67 31 44          | +20.0 | +0.00 | 5.02 | Cep       |
| 310 | 传舍二   | 004 57 23    | +65 20 01    | 6  | 671   | 00 31 28.8  | +3.50 | +0.004 | +66 28 30          | +19.9 | +0.01 | 6.42 | 16 Cas    |
| 311 | 传舍三   | 012 17 41    | +63 39 33    | 6  | 1434  | 01 08 24.6  | +3.91 | +0.004 | +64 45 13          | +19.1 | -0.01 | 5.8  | 32 RU Cas |
| 312 | 传舍四   | 013 49 38    | +63 39 20    | 6  | 1434  | 01 08 24.6  | +3.91 | +0.004 | +64 45 13          | +19.1 | -0.01 | 5.8  | 32 RU Cas |
| 313 | 传舍五   | 028 39 31    | +65 17 55    | 6  | 2661  | 02 10 31.8  | +4.71 | -0.001 | +66 17 29          | +16.9 | +0.00 | 6.15 | 55 Cas    |
| 314 | 传舍六   | 039 08 29    | +60 37 29    | 5  | 3487  | 02 51 57.8  | +4.76 | +0.021 | +61 19 08          | +14.7 | +0.04 | 5.63 | Cas       |
| 315 | 传舍七   | 047 22 27    | +59 07 58    | 5  | 4113  | 03 25 00.1  | +4.86 | +0.000 | +59 46 05          | +12.5 | 0.00  | 4.42 | Cam       |
| 316 | 传舍八   | 047 23 35    | +57 57 05    | 5  | 4140  | 03 25 54.2  | +4.79 | +0.001 | +58 42 26          | +12.5 | +0.00 | 4.76 | Cam       |
| 317 | 传舍九   | 047 41 15    | +54 32 33    | 5  | 4146  | 03 26 10.5  | +4.58 | -0.005 | +55 16 51          | +12.5 | -0.01 | 4.98 | Cam       |
| 318 | 传舍增一  | 004 16 27    | +65 06 07    | 6  | 609   | 00 28 31.5  | +3.45 | +0.004 | +66 14 37          | +19.9 | -0.00 | 6.14 | 13 Cas    |

(续表)

| 序号  | 中                                      | 名    | 赤经<br>(1744)<br>[1844] | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等 | G C   | 赤<br>经<br>(1950.0)                                 | 年变                  | 自行                   | 赤<br>纬<br>(1950.0) | 年变                   | 自行                  | 星等   | 西                     | 名 |
|-----|--|------|------------------------|------------------------|----|-------|--|---------------------|----------------------|--------------------|----------------------|---------------------|------|-----------------------|---|
| 319 | 天厨一<br>天厨二<br>天厨三<br>天厨四<br>天厨五<br>天厨六 | 传舍增二 | 054°00'28"             | +60°12'10"             | 6  | 4727  | 03 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 51 <sup>s</sup> .4 | +5 <sup>s</sup> .12 | +0 <sup>s</sup> .000 | +60°57'53"         | +10 <sup>s</sup> .45 | -0 <sup>s</sup> .01 | 5.22 | Cam                   | d |
| 320 |  | 传舍增三 | 058 36 55              | +60 58 49              | 6  | 5123  | 04 12 28.2   | +5.29               | +0.002               | +61 43 37          | +09.1                | -0.01               | 5.64 | Cam                   |   |
| 321 |  | 传舍增四 | 056 35 03              | +58 40 53              | 6  | 4858  | 04 00 16.3   | +5.00               | +0.000               | +59 01 08          | +10.0                | +0.00               | 5.07 | Cam                   |   |
| 322 |  |      | 288 05 53              | +67 12 34              | 3  | 26520 | 19 12 32.9   | +0.01               | +0.016               | +67 34 25          | +06.3                | +0.09               | 3.24 | 57 δ Dra              |   |
| 323 | 天厨一<br>天厨二<br>天厨三<br>天厨四<br>天厨五<br>天厨六 |      | 293 10 32              | +69 14 50              | 4  | 27050 | 19 32 27.6   | -0.12               | +0.110               | +69 34 34          | +06.1                | -1.74               | 4.78 | 61 σ Dra              | d |
| 324 |  |      | 297 15 10              | +69 36 38              | 5  | 27471 | 19 48 21.1   | -0.20               | +0.015               | +70 08 26          | +09.2                | +0.04               | 3.99 | 63 ε Dra              |   |
| 325 |  |      | 300 26 18              | +67 08 44              | 5  | 27856 | 20 02 36.0   | +0.27               | +0.002               | +67 43 51          | +10.3                | +0.05               | 4.66 | 67 ρ Dra              |   |
| 326 |  |      | 299 45 24              | +64 06 49              | 5  | 27806 | 20 00 57.0   | +0.63               | +0.001               | +64 40 50          | +10.1                | -0.01               | 5.43 | 64 ε Dra              |   |
| 327 | 天厨增一<br>天厨增二                           |      | 289 52 32              | +65 13 21              | 4  | 26735 | 19 20 24.9   | +0.31               | +0.002               | +65 37 05          | +06.9                | +0.04               | 4.63 | 58 π Dra              |   |
| 328 |  |      | 287 14 38              | +65 33 43              | 6  | 26449 | 19 09 34.8   | +0.22               | -0.000               | +65 53 41          | +06.0                | +0.03               | 6.19 | 55 Dra                |   |
| 329 |  |      | 299 55 19              | +63 54 42              | 6  | 27829 | 20 01 47.1   | +0.67               | +0.007               | +64 29 34          | +10.2                | +0.01               | 6.65 | 65 Dra                |   |
| 330 |  |      | 267 18 44              | +56 55 35              | 3  | 24364 | 17 52 39.7   | +1.04               | +0.011               | +56 52 47          | -00.6                | +0.07               | 3.90 | 32 ξ Dra              |   |
| 331 | 天厨一                                    |      | 261 51 50              | +55 21 40              | 4  | 23801 | 17 31 16.8   | +1.18               | +0.017               | +55 12 23          | -02.5                | +0.05               | 4.95 | 25 υ <sub>2</sub> Dra | d |
| 332 | 天厨二                                    |      | 261 14 08              | +52 30 14              | 3  | 23741 | 17 29 18.1   | +1.36               | -0.002               | +52 20 15          | -02.7                | +0.01               | 2.99 | 23 β Dra              |   |
| 333 | 天厨三                                    |      | 267 41 43              | +51 32 00              | 2  | 24432 | 17 55 26.6   | +1.39               | -0.001               | +51 29 38          | -00.4                | -0.02               | 2.42 | 33 γ Dra              |   |
| 334 | 天厨四                                    |      | 263 02 45              | +46 09 44              | 4  | 23965 | 17 38 03.1   | +1.69               | -0.001               | +46 01 55          | -01.9                | 0.00                | 3.79 | 85 ι Her              |   |
| 335 | 天厨五                                    |      | 261 50 16              | +55 22 28              | 4  | 23797 | 17 31 11.3   | +1.18               | +0.017               | +55 13 04          | -02.5                | +0.05               | 4.98 | 24 υ <sub>1</sub> Dra | d |
| 336 | 天厨增一                                   |      | 265 46 15              | +49 51 11              | 6  | 24221 | 17 47 52.5   | +1.43               | -0.006               | +50 47 31          | -00.9                | +0.20               | 5.19 | 30 Dra                |   |
| 337 | 天厨增二                                   |      | 265 53 36              | +48 28 24              | 6  | 24253 | 17 48 44.7   | +1.57               | -0.000               | +48 24 24          | -01.0                | +0.01               | 6.43 | 88 z Her              |   |
| 338 | 天厨增三                                   |      | 262 32 10              | +48 44 34              | 6  | 23894 | 17 35 19.1   | +1.57               | +0.003               | +48 36 50          | -02.1                | +0.06               | 5.54 | 82 y Her              |   |
| 339 | 天厨增四                                   |      | 261 55 20              | +47 31 53              | 4  | 23801 | 17 31 16.8   | +1.18               | +0.017               | +55 12 23          | -02.5                | +0.05               | 4.95 | 25 υ <sub>2</sub> Dra | d |
| 340 | 天厨增五                                   |      | 261 54 07              | +47 32 15              | 4  | 23797 | 17 31 11.3   | +1.18               | +0.017               | +55 13 04          | -02.5                | +0.05               | 4.98 | 24 υ <sub>1</sub> Dra |   |
| 341 | 天厨增六                                   |      | 258 18 44              | +46 29 42              | 6  | 23452 | 17 18 56.3   | +1.69               | -0.003               | +46 17 20          | -03.5                | +0.04               | 5.77 | 74 Her                |   |
| 342 | 天厨增七                                   |      | 260 02 26              | +48 28 51              | 6  | 23658 | 17 25 24.6   | +1.59               | -0.000               | +48 18 04          | -03.0                | -0.01               | 5.81 | 77 x Her              |   |
| 343 | 天厨增八                                   |      | 255 03 39              | +54 49 29              | 4  | 23092 | 17 04 17.4   | +1.24               | -0.009               | +54 32 08          | -04.7                | +0.08               | 5.06 | 21 μ Dra              | d |
| 344 | 天厨增九                                   |      | 263 02 45              | +62 00 07              | 6  | 23874 | 17 34 28.3   | +0.62               | +0.036               | +61 54 45          | -02.7                | -0.51               | 5.31 | 26 Dra                | d |

# 太微垣

| 序号  | 中名      | 赤经<br>(1744)<br>[1844] | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等 | G C   | 赤经<br>(1950.0)                                     | 年变    | 自行     | 赤纬<br>(1950.0) | 年变    | 自行    | 星等   | 西名              |
|-----|---------|------------------------|------------------------|----|-------|--|-------|--------|----------------|-------|-------|------|-----------------|
| 345 | 五帝座一    | 173°59'59"             | +15°59'46"             | 2  | 16189 | 11 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup> .6 | +3.06 | -0.034 | +14°51'06"     | -20.1 | -0.12 | 2.23 | 94 $\beta$ Leo  |
| 346 | 五帝座二    | 174 11 45              | +17 51 05              | 6  | 16192 | 11 46 39.9   | +3.10 | +0.004 | +16 31 17      | -20.1 | -0.07 | 5.95 | Leo             |
| 347 | 五帝座三    | 171 46 00              | +14 53 01              | 6  |       | 11 37.8  |       |        | +13 45         |       |       |      | Leo             |
| 348 | 五帝座四    | 175 36 51              | +17 03 59              | 6  | 16311 | 11 53 06.3   | +3.09 | +0.001 | +15 55 30      | -20.0 | -0.01 | 5.49 | 95 $\alpha$ Leo |
| 349 | 五帝座五    | 174 12 22              | +12 53 19              | 6  | 16219 | 11 48 21.5   | +3.08 | -0.009 | +12 33 23      | -20.0 | +0.01 | 6.22 | Leo             |
| 350 | 五帝座增一   | 170 19 27              | +18 12 38              | 6  | 15874 | 11 32 06.4   | +3.12 | -0.001 | +17 04 24      | -19.9 | -0.00 | 6.05 | Leo             |
| 351 | 五帝座增二   | 169 04 45              | +16 49 12              | 6  | 15765 | 11 27 05.7   | +3.13 | -0.002 | +15 41 23      | -19.9 | -0.05 | 6.00 | Leo             |
| 352 | 五帝座增三   | 169 38 16              | +15 46 57              | 6  | 15811 | 11 29 10.1   | +3.10 | -0.023 | +14 38 35      | -20.1 | -0.20 | 6.15 | Leo             |
| 353 | 五帝座增[四] | [174 15 14]            | [+15 20 20]            | 6  | 16117 | 11 42 36.7   | +3.10 | -0.004 | +14 32 27      | -20.0 | -0.01 | 6.76 | Leo             |
| 354 | 太子      | 173 41 03              | +21 38 08              | 4  | 16173 | 11 45 24.5   | +3.09 | -0.011 | +20 29 48      | -20.0 | -0.01 | 4.54 | 93 Leo          |
| 355 | 从官      | 171 51 20              | +22 46 11              | 6  | 16030 | 11 38 11.2   | +3.12 | -0.004 | +21 37 50      | -20.0 | -0.05 | 5.43 | Leo             |
| 356 | 幸臣      | 176 44 05              | +20 52 55              | 6  | 16410 | 11 57 31.2   | +3.07 | -0.007 | +19 41 53      | -20.1 | -0.03 | 7.06 | Com             |
| 357 | 五诸侯一    | 193 27 54              | +22 32 32              | 5  | 17767 | 13 03 55.0   | +2.92 | -0.006 | +21 25 17      | -19.3 | -0.04 | 6.04 | Com             |
| 358 | 五诸侯二    | 191 33 35              | +18 47 40              | 5  | 17616 | 12 56 27.1   | +2.97 | -0.002 | +17 40 42      | -19.4 | +0.02 | 4.96 | 36 Com          |
| 359 | 五诸侯三    | 188 27 57              | +17 58 50              | 5  | 17363 | 12 44 08.9   | +3.00 | +0.001 | +16 51 01      | -19.7 | 0.00  | 5.33 | 27 Com          |
| 360 | 五诸侯四    | 183 57 57              | +15 08 23              | 6  |       | 12 26.3  |       |        | +14 00         |       |       |      | Com             |
| 361 | 五诸侯五    | 180 45 15              | +16 19 04              | 5  | 16747 | 12 13 27.9   | +3.05 | -0.006 | +15 10 38      | -20.0 | -0.04 | 5.08 | 6 Com           |
| 362 | 五诸侯增一   | 193 27 57              | +23 59 50              | 6  | 17769 | 13 03 56.6   | +2.92 | +0.002 | +22 53 02      | -19.3 | -0.06 | 5.90 | 40 Com          |
| 363 | 五诸侯增二   | 190 09 56              | +22 38 45              | 4  | 17493 | 12 50 50.1   | +2.95 | -0.003 | +21 30 59      | -19.6 | -0.03 | 5.10 | 35 Com          |
| 364 | 五诸侯增三   | 192 07 02              | +18 31 06              | 6  | 17667 | 12 58 41.3   | +2.97 | -0.000 | +17 23 32      | -19.4 | -0.03 | 6.01 | 38 Com          |
| 365 | 五诸侯增四   | 186 01 38              | +18 30 33              | 6  | 17183 | 12 34 27.9   | +3.01 | -0.003 | +17 21 53      | -19.8 | -0.02 | 5.78 | 25 Com          |
| 366 | 五诸侯增五   | 185 34 10              | +19 47 24              | 5  | 17147 | 12 32 37.3   | +3.01 | -0.000 | +18 39 07      | -19.8 | +0.02 | 5.18 | 24 Com          |
| 367 | 五诸侯增六   | 181 56 35              | +19 12 30              | 5  | 16835 | 12 18 11.5   | +3.03 | -0.008 | +18 04 08      | -19.9 | +0.08 | 4.91 | 11 Com          |
| 368 | 五诸侯增七   | 179 24 52              | +18 14 18              | 6  | 16625 | 12 07 58.8   | +3.06 | -0.001 | +17 05 14      | -20.0 | -0.01 | 6.34 | 3 Com           |

(续表)

| 序号  | 中 名      | 赤经(1744)<br>[1844] | 赤纬(1744)<br>[1844] | 星等 | G C   | 赤 经<br>(1950.0)                                    | 年变                  | 自行                   | 赤 纬<br>(1950.0)     | 年变  | 自行   | 星等                | 西 名 |
|-----|----------|--------------------|--------------------|----|-------|--|---------------------|----------------------|---------------------|---|------|-------------------|-----|
| 369 | 九卿一      | 187°13'58"         | +11°38'37"         | 5  | 17276 | 12 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup> .2 | +3 <sup>s</sup> .04 | +0 <sup>s</sup> .006 | +10°30'39"          | -19 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup> -0 <sup>s</sup> .10 | 4.95 | 30 $\rho$ Vir     |     |
| 370 | 九卿二      | 188 10 13          | +09 04 29          | 6  | 17346 | 12 43 05.4   | +3 <sup>s</sup> .03 | -0 <sup>s</sup> .007 | +07 56 47           | -19.7 -0.00   | 5.24 | 32 $\delta_2$ Vir |     |
| 371 | 九卿三      | 185 56 06          | +09 36 09          | 6  | 17188 | 12 34 35.7   | +3 <sup>s</sup> .04 | -0 <sup>s</sup> .004 | +09 04 18           | -19.8 -0.00   | 6.62 | Vir               |     |
| 372 | 九卿增一     | 189 01 31          | +15 31 24          | 5  | 17401 | 12 46 23.9   | +3 <sup>s</sup> .01 | +0 <sup>s</sup> .002 | +14 23 42           | -19.7 -0.03   | 5.64 | 29 Com            |     |
| 373 | 九卿增二     | 189 01 28          | +15 31 22          | 6  | 17401 | 12 46 23.9   | +3 <sup>s</sup> .01 | +0 <sup>s</sup> .002 | +14 23 42           | -19.7 -0.03   | 5.64 | 29 Com            |     |
| 374 | 九卿增三     | 188 51 32          | +14 57 16          | 6  | 17390 | 12 45 44.1   | +3 <sup>s</sup> .00 | -0 <sup>s</sup> .003 | +13 49 33           | -19.7 -0.04   | 6.43 | 28 Com            |     |
| 375 | 九卿增四     | 188 35 18          | +13 21 21          | 5  | 17371 | 12 44 42.6   | +3 <sup>s</sup> .02 | +0 <sup>s</sup> .003 | +12 13 52           | -19.7 -0.02   | 6.05 | 34 Vir            |     |
| 376 | 九卿增五     | 187 10 50          | +11 49 36          | 6  | 17269 | 12 39 03.2   | +3 <sup>s</sup> .02 | -0 <sup>s</sup> .008 | +10 42 01           | -19.8 -0.00   | 6.33 | 27 Vir            |     |
| 377 | 九卿增六     | 188 20 45          | +10 58 30          | 6  | 17355 | 12 43 50.1   | +3 <sup>s</sup> .05 | +0 <sup>s</sup> .019 | +09 49 08           | -20.1 -0.45   | 5.86 | 33 Vir            |     |
| 378 | 九卿增七     | 186 05 07          | +09 22 44          | 6  | 17188 | 12 34 35.7   | +3 <sup>s</sup> .04 | -0 <sup>s</sup> .004 | +09 04 18           | -19.8 -0.00   | 6.62 | Vir               |     |
| 379 | 九卿增八     | 185 01 56          | +11 42 03          | 6  | 17103 | 12 30 31.0   | +3 <sup>s</sup> .04 | -0 <sup>s</sup> .004 | +10 34 16           | -19.9 -0.00   | 6.46 | 20 Vir            |     |
| 380 | 九卿增九     | 184 06 44          | +12 07 41          | 6  | 17103 | 12 30 31.0<br>12 26.9                              | +3 <sup>s</sup> .04 | -0 <sup>s</sup> .004 | +10 34 16<br>+10 59 | -19.9 -0.00   | 6.46 | 20 Vir            |     |
| 381 | 三公一      | 186 06 41          | +06 58 15          | 6  |       | 12 34.9  |                     |                      | +05 50              |   |      | Vir               |     |
| 382 | 三公二      | 187 14 36          | +08 12 43          | 6  | 17279 | 12 39 25.1   | +3 <sup>s</sup> .04 | -0 <sup>s</sup> .005 | +07 04 51           | -19.8 -0.02   | 5.49 | 31 $\delta_1$ Vir |     |
| 383 | 三公三      | 188 42 32          | +04 58 31          | 6  | 17381 | 12 45 18.6   | +3 <sup>s</sup> .06 | -0 <sup>s</sup> .000 | +03 50 43           | -19.7 -0.01   | 6.66 | 35 Vir            |     |
| 384 | 内屏一      | 173 01 17          | +09 40 18          | 5  | 16118 | 11 42 42.4   | +3 <sup>s</sup> .09 | +0 <sup>s</sup> .004 | +08 32 10           | -20.0 -0.02   | 5.06 | 2 $\xi$ Vir       |     |
| 385 | 内屏二      | 173 10 13          | +07 57 39          | 5  | 16135 | 11 43 17.4   | +3 <sup>s</sup> .08 | -0 <sup>s</sup> .001 | +06 48 35           | -20.2 -0.19   | 4.20 | 3 $\nu$ Vir       |     |
| 386 | 内屏三      | 176 55 45          | +08 02 13          | 5  | 16425 | 11 58 18.6   | +3 <sup>s</sup> .07 | 0.000                | +06 53 35           | -20.1 -0.03   | 4.57 | 8 $\pi$ Vir       |     |
| 387 | 内屏四      | 178 02 34          | +10 09 00          | 5  | 16512 | 12 02 39.7   | +3 <sup>s</sup> .06 | -0 <sup>s</sup> .015 | +09 00 38           | -20.0 +0.04   | 4.24 | 9 $\sigma$ Vir    |     |
| 388 | 内屏增一     | 171 18 35          | +09 32 44          | 6  | 15971 | 11 35 52.9   | +3 <sup>s</sup> .09 | -0 <sup>s</sup> .001 | +08 24 40           | -19.9 0.00  | 5.47 | 1 $\omega$ Vir    |     |
| 389 | 内屏增二     | 173 41 27          | +09 39 43          | 6  | 16171 | 11 45 20.8   | +3 <sup>s</sup> .08 | -0 <sup>s</sup> .004 | +08 31 25           | -20.0 +0.01   | 5.22 | 4 $\Lambda_1$ Vir |     |
| 390 | 内屏增三     | 175 28 32          | +09 51 53          | 6  | 16294 | 11 52 29.2   | +3 <sup>s</sup> .08 | -0 <sup>s</sup> .002 | +08 43 19           | -20.0 +0.01   | 5.62 | 6 $\Lambda_2$ Vir |     |
| 391 | 内屏增四     | 180 06 16          | +11 40 39          | 6  | 16693 | 12 10 53.2   | +3 <sup>s</sup> .05 | -0 <sup>s</sup> .006 | +10 32 25           | -20.0 -0.02   | 5.81 | 12 Vir            |     |
| 392 | 内屏增五     | 179 14 38          | +07 13 39          | 6  | 16616 | 12 07 30.5   | +3 <sup>s</sup> .06 | -0 <sup>s</sup> .011 | +06 05 06           | -20.0 +0.02   | 5.74 | 11 Vir            |     |
| 393 | 内屏增六     | 176 42 23          | +05 04 22          | 5  | 16406 | 11 57 23.2   | +3 <sup>s</sup> .07 | -0 <sup>s</sup> .001 | +03 56 01           | -20.1 -0.02   | 5.24 | 7 $\eta$ Vir      |     |
| 394 | 右执法(右垣一) | 174 19 23          | +03 12 05          | 3  | 16215 | 11 48 05.4   | +3 <sup>s</sup> .13 | +0 <sup>s</sup> .050 | +02 02 47           | -20.3 -0.28   | 3.80 | 5 $\beta$ Vir     |     |
| 395 | 西上将(右垣二) | 166 58 00          | +07 25 17          | 4  | 15600 | 11 18 33.5   | +3 <sup>s</sup> .09 | -0 <sup>s</sup> .006 | +06 18 13           | -19.7 -0.02   | 4.13 | 77 $\sigma$ Leo   |     |
| 396 | 西次将(右垣三) | 167 36 36          | +11 55 41          | 4  | 15652 | 11 21 19.2   | +3 <sup>s</sup> .13 | +0 <sup>s</sup> .012 | +10 48 17           | -19.8 -0.08   | 4.03 | 78 $\iota$ Leo    |     |

(续表)

| 序号  | 中 名      | 赤经<br>(1744)<br>[1844] | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等 | G C   | 赤 经<br>(1950.0)                      | 年变    | 自行     | 赤 纬<br>(1950.0) | 年变    | 自行    | 星等   | 西 名               |
|-----|----------|------------------------|------------------------|----|-------|--------------------------------------|-------|--------|-----------------|-------|-------|------|-------------------|
| 397 | 西次相(右垣四) | 165°11'22"             | +16°49'06"             | 3  | 15441 | 11 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 37.1 | +3.15 | -0.004 | +15°42'11"      | -19.7 | -0.08 | 3.41 | 70 $\beta$ Leo    |
| 398 | 西上相(右垣五) | 165 05 50              | +21 55 08              | 2  | 15438 | 11 11 27.1                           | +3.19 | +0.010 | +20 47 52       | -19.7 | -0.14 | 2.58 | 68 $\delta$ Leo   |
| 399 | 西次相增一    | 165 21 50              | +18 50 07              | 6  |       | 11 12.4                              |       |        | +17 44          |       |       |      | Leo               |
| 400 | 西次相增二    | 168 03 15              | +17 51 14              | 6  | 15677 | 11 23 00.0                           | +3.13 | -0.010 | +16 43 54       | -19.8 | -0.01 | 5.63 | 81 Leo            |
| 401 | 西次相增三    | 165 36 10              | +14 41 31              | 6  | 15487 | 11 13 15.0                           | +3.14 | -0.000 | +13 34 50       | -19.6 | -0.02 | 5.48 | 73 $\alpha$ Leo   |
| 402 | 西上相增一    | 162 09 05              | +21 32 57              | 5  | 15162 | 10 59 39.8                           | +3.20 | -0.001 | +20 26 54       | -19.3 | +0.03 | 4.42 | 60 $\beta$ Leo    |
| 403 | 西上相增二    | 169 16 30              | +19 48 49              | 6  | 15784 | 11 27 52.6                           | +3.13 | -0.006 | +18 41 07       | -19.8 | +0.01 | 5.74 | 86 Leo            |
| 404 | 左执法(左垣一) | 181 42 16              | +00 45 00              | 3  | 16813 | 12 17 20.8                           | +3.07 | -0.004 | -00 23 21       | -20.0 | -0.02 | 4.00 | 15 $\eta$ Vir     |
| 405 | 东上相(左垣二) | 187 11 26              | -00 02 54              | 3  | 17270 | 12 39 07.5                           | +3.04 | -0.038 | -01 10 32       | -19.7 | +0.00 | 2.91 | 29 $\gamma$ Vir   |
| 406 | 东次相(左垣三) | 190 41 00              | +04 47 33              | 3  | 17543 | 12 53 05.0                           | +3.02 | -0.031 | +03 40 07       | -19.6 | -0.06 | 3.66 | 43 $\delta$ Vir   |
| 407 | 东次将(左垣四) | 192 21 34              | +12 20 02              | 3  | 17687 | 12 59 41.2                           | +2.99 | -0.019 | +11 13 39       | -19.4 | +0.02 | 2.95 | 47 $\epsilon$ Vir |
| 408 | 东上将(左垣五) | 194 22 46              | +18 53 11              | 4  | 17833 | 13 07 33.3                           | +2.92 | -0.030 | +17 47 36       | -19.0 | +0.13 | 5.22 | 42 $\alpha$ Com   |
| 409 | 左执法增一    | 181 23 46              | +00 37 54              | 6  | 16790 | 12 16 06.4                           | +3.08 | +0.002 | -00 30 34       | -20.0 | -0.02 | 5.92 | 13 Vir            |
| 410 | 东次相增一    | 189 39 20              | +04 27 48              | 6  | 17449 | 12 49 04.1                           | +3.05 | -0.002 | +03 19 41       | -19.6 | +0.01 | 6.12 | 37 Vir            |
| 411 | 东次将增一    | 190 15 25              | +13 48 26              | 6  | 17502 | 12 51 19.1                           | +3.01 | +0.003 | +12 41 23       | -19.6 | -0.03 | 6.34 | 41 Vir            |
| 412 | 东次将增二    | 190 30 05              | +09 12 51              | 6  |       | 12 52.4                              |       |        | +08 05          |       |       |      | Vir               |
| 413 | 东次将增三    | 196 00 02              | +10 46 14              | 6  | 17975 | 13 14 17.5                           | +2.98 | -0.023 | +09 41 05       | -18.8 | +0.18 | 5.22 | 59 $\epsilon$ Vir |
| 414 | 东上将增一    | 198 59 13              | +15 09 47              | 6  | 18212 | 13 25 59.0                           | +2.93 | -0.016 | +14 02 43       | -19.2 | -0.58 | 5.16 | 70 Vir            |
| 415 | 东上将增二    | 199 08 44              | +12 09 09              | 6  | 18234 | 13 26 44.3                           | +2.97 | -0.004 | +11 04 36       | -18.7 | -0.05 | 5.78 | 71 Vir            |
| 416 | 东上将增三    | [202 52 42]            | [+11 15 00]            | 6  | 18460 | 13 36 45.3                           | +2.97 | +0.001 | +10 45 49       | -18.3 | -0.04 | 6.74 | Boo               |
| 417 | 东上将增四    | [203 00 14]            | [+11 29 40]            | 4  | 18466 | 13 37 06.6                           | +2.96 | -0.008 | +10 59 58       | -18.3 | -0.02 | 5.54 | Boo               |
| 418 | 即将       | 189 47 08              | +28 56 33              | 4  | 17455 | 12 49 15.9                           | +2.92 | -0.001 | +27 48 44       | -19.6 | -0.02 | 5.07 | 31 Com            |
| 419 | 即将增一     | 189 11 13              | +28 56 52              | 6  | 17410 | 12 46 51.4                           | +2.92 | -0.007 | +27 49 27       | -19.6 | +0.02 | 5.83 | 30 Com            |
| 420 | 即将增二     | 190 09 34              | +28 38 49              | 5  | 17486 | 12 50 36.3                           | +2.91 | -0.017 | +27 04 00       | -19.7 | -0.10 | 7.66 | Com               |
| 421 | 郎位一      | 183 31 42              | +29 41 37              | 5  | 16964 | 12 24 26.9                           | +2.99 | -0.006 | +28 32 46       | -20.0 | -0.09 | 4.56 | 15 $\gamma$ Com   |
| 422 | 郎位二      | 184 09 37              | +28 31 46              | 6  |       | 12 27.0                              |       |        | +27 23          |       |       |      | Com               |
| 423 | 郎位三      | 183 23 15              | +28 41 19              | 5  | 16955 | 12 23 54.2                           | +3.00 | -0.001 | +27 32 42       | -19.9 | -0.01 | 5.15 | 14 Com            |
| 424 | 郎位四      | 183 32 14              | +28 14 56              | 5  | 16965 | 12 24 29.4                           | +3.00 | -0.000 | +27 06 08       | -19.9 | -0.02 | 5.04 | 16 Com            |
| 425 | 郎位五      | 184 01 40              | +27 19 56              | 5  | 17012 | 12 26 25.0                           | +3.00 | -0.002 | +26 11 22       | -19.9 | -0.02 | 5.38 | 17 Com            |
| 426 | 郎位六      | 182 51 22              | +27 31 26              | 5  | 16910 | 12 21 48.1                           | +3.01 | -0.001 | +26 22 32       | -20.0 | -0.02 | 5.10 | 13 Com            |



(续表)

| 序号  | 中名       | 赤经<br>(1744)<br>[1844] | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等  | G C   | 赤经<br>(1950.0)                                     | 年变                  | 自行                   | 赤纬<br>(1950.0) | 年变                  | 自行                  | 星等   | 西名                |
|-----|----------|------------------------|------------------------|-----|-------|--|---------------------|----------------------|----------------|---------------------|---------------------|------|-------------------|
| 427 | 郎位七      | 182°23'55"             | +27°16'24"             | 5   | 16873 | 12 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup> 59 <sup>s</sup> .6 | +3 <sup>s</sup> .02 | -0 <sup>s</sup> .001 | +26°07'24"     | -20 <sup>s</sup> .0 | -0 <sup>s</sup> .02 | 4.73 | 12 Com            |
| 428 | 郎位八      | 184 33 07              | +25 59 10              | 5   | 17056 | 12 28 30.8   | +3.00               | -0.001               | +24 50 36      | -19.9               | -0.02               | 5.39 | 21 U U Com        |
| 429 | 郎位九      | 184 08 42              | +25 31 42              | 5   | 17020 | 12 26 57.0   | +3.00               | -0.002               | +24 23 06      | -19.9               | -0.01               | 5.49 | 18 Com            |
| 430 | 郎位十      | 180 51 11              | +25 22 18              | 5   | 16752 | 12 13 48.9   | +3.04               | -0.002               | +24 13 23      | -20.0               | -0.01               | 5.06 | 7 Com             |
| 431 | 郎位十一     | 185 31 32              | +24 02 14              | 4   | 17142 | 12 32 21.6   | +2.99               | -0.005               | +22 54 15      | -19.8               | +0.01               | 4.78 | 23 Com            |
| 432 | 郎位十二     | 186 35 08              | +22 28 47              | 5   | 17225 | 12 36 38.1   | +2.98               | -0.006               | +21 20 14      | -19.8               | -0.02               | 5.51 | 26 Com            |
| 433 | 郎位十三     | 184 11 46              | +22 19 17              | 6   | 17026 | 12 27 12.6   | +3.01               | +0.002               | +21 10 22      | -19.9               | -0.04               | 5.72 | 20 Com            |
| 434 | 郎位十四     | 179 47 41              | +21 58 04              | 6   | 16667 | 12 09 36.8   | +3.05               | -0.001               | +20 49 13      | -20.1               | -0.03               | 5.67 | 5 Com             |
| 435 | 郎位十五     | 177 47 54              | +22 54 01              | 6   | 16489 | 12 01 43.1   | +3.07               | +0.003               | +21 44 15      | -20.1               | -0.01               | 5.77 | 2 Com             |
| 436 | 郎位增一     | 181 43 02              | +29 53 20              | 6   | 16812 | 12 17 19.9   | +3.02               | -0.001               | +28 44 31      | -20.0               | -0.01               | 6.53 | 10 Com            |
| 437 | 郎位增二     | 181 38 00              | +29 33 52              | 6   | 16804 | 12 16 59.5   | +3.00               | -0.015               | +28 26 10      | -20.1               | -0.13               | 6.30 | 9 Com             |
| 438 | 郎位增三     | 179 41 22              | +27 18 04              | 6   | 16659 | 12 09 19.1   | +3.04               | -0.003               | +26 08 55      | -20.1               | -0.03               | 5.81 | 4 Com             |
| 439 | 常陈一      | 190 59 45              | +39 42 22              | 2   | 17556 | 12 53 40.2   | +2.81               | -0.020               | +38 35 04      | -19.4               | +0.06               | 5.39 | 12 $\alpha_1$ CVn |
| 440 | 常陈二      | 188 12 36              | +40 40 14              | 6   | 17557 | 12 53 41.5   | +2.81               | -0.020               | +38 35 17      | -19.4               | +0.05               | 2.90 | 12 $\alpha_2$ CVn |
| 441 | 常陈三      | 186 36 28              | +42 17 34              | 6   | 17337 | 12 42 37.7   | +2.84               | -0.031               | +39 33 01      | -19.6               | +0.13               | 5.97 | 10 CVn            |
| 442 | 常陈四      | 185 24 02              | +42 44 59              | 5   | 17221 | 12 36 22.1   | +2.89               | -0.002               | +41 08 58      | -19.8               | -0.02               | 6.29 | 9 CVn             |
| 443 | 常陈五      | 184 11 41              | +40 02 49              | 5   | 17127 | 12 31 22.3   | +2.85               | -0.063               | +41 37 44      | -19.6               | +0.28               | 4.32 | 8 $\beta$ CVn     |
| 444 | 常陈六      | 180 49 03              | +42 05 42              | 5   | 16948 | 12 23 23.4   | +2.96               | -0.006               | +39 17 45      | -20.0               | -0.04               | 5.22 | 6 CVn             |
| 445 | 常陈七      | 177 16 12              | +44 27 56              | 6   | 16750 | 12 13 37.5   | +3.01               | +0.001               | +40 56 18      | -20.0               | -0.04               | 5.80 | 2 CVn             |
| 446 | 常陈增一     | 182 47 48              | +43 58 01              | 6   | 16445 | 11 59 34.8   | +3.05               | -0.030               | +43 19 23      | -20.0               | +0.07               | 5.07 | 67 UMa            |
| 447 | 常陈增二     | 194 41 55              | +42 09 44              | 6   | 16899 | 12 21 19.7   | +2.95               | -0.007               | +42 49 10      | -19.9               | +0.01               | 5.98 | 4 CVn             |
| 448 | 常陈增三     | 196 31 14              | +41 56 13              | 6   | 17868 | 13 09 12.6   | +2.72               | -0.003               | +41 03 28      | -19.2               | -0.02               | 7.34 | 18 CVn            |
| 449 | 常陈增四     | 194 34 19              | +40 05 20              | 6   | 18000 | 13 15 18.2   | +2.69               | -0.011               | +40 50 07      | -19.0               | +0.01               | 4.66 | 20 CVn            |
| 450 | 常陈增五     | 194 29 04              | +39 54 22              | 5   | 17834 | 13 07 43.6   | +2.76               | -0.003               | +38 59 22      | -19.2               | -0.01               | 7.04 | 16 CVn            |
| 451 | 常陈增六     | 194 34 33              | +39 52 13              | 6   | 17829 | 13 07 24.1   | +2.76               | -0.001               | +38 47 59      | -19.2               | -0.00               | 6.22 | 15 CVn            |
| 452 | 常陈增[七]   | 195 35 17              | [+38 13 00]            | [6] | 17835 | 13 07 45.6   | +2.75               | -0.006               | +38 45 51      | -19.1               | +0.04               | 6.04 | 17 CVn            |
| 453 | 三台: 一上台一 | 130 25 09              | +49 01 40              | 4   | 17826 | 13 07 20.5   | +2.77               | -0.009               | +37 41 20      | -19.2               | -0.00               | 6.14 | CVn               |
| 454 | 二上台二     | 131 31 28              | +48 08 43              | 4   | 12407 | 08 55 47.6   | +4.11               | -0.044               | +48 14 22      | -14.2               | -0.24               | 3.12 | 9 $\epsilon$ UMa  |
| 455 | 三台: 三台一  | 150 24 01              | +44 10 57              | 3   | 12503 | 09 00 13.3   | +4.10               | -0.003               | +47 21 21      | -14.2               | -0.06               | 3.68 | 12 $\kappa$ UMa   |
|     |          |                        |                        |     | 14113 | 10 14 05.4   | +3.62               | -0.015               | +43 09 53      | -18.0               | -0.04               | 3.52 | 33 $\lambda$ UMa  |

(续表)

| 序号  | 中名   | 赤经<br>(1744)<br>[1844] | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等  | G C   | 赤经<br>(1950.0)                                    | 年变    | 自行     | 赤纬<br>(1950.0) | 年变    | 自行     | 星等   | 西名           |
|-----|------|------------------------|------------------------|-----|-------|---|-------|--------|----------------|-------|--------|------|--------------|
| 456 | 四中台二 | 151°45'17"             | +42°46'03"             | 3   | 14232 | 10 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup> 5 | +3.57 | -0.007 | +41°45'06"     | -18'1 | +0.002 | 3.21 | 34 $\mu$ UMa |
| 457 | 五下台一 | 166 08 18              | +34 28 43              | 4   | 15547 | 11 15 47.0  | +3.24 | -0.002 | +33 22 02      | -19.6 | +0.02  | 3.71 | 54 $\nu$ UMa |
| 458 | 六下台二 | 166 07 05              | +32 58 13              | 4   | 15537 | 11 15 31.2  | +3.20 | -0.034 | +31 48 39      | -20.3 | -0.59  | 3.88 | 53 $\xi$ UMa |
| 459 | 上台增一 | 117 18 55              | +52 12 45              | 5   | 11018 | 08 04 42.3  | +4.51 | -0.006 | +51 39 10      | -10.4 | -0.01  | 4.87 | 27 Lyn       |
| 460 | 上台增二 | 113 59 41              | +48 12 20              | 5   | 10666 | 07 51 04.7  | +4.37 | -0.004 | +47 41 46      | -09.3 | -0.00  | 5.69 | 26 Lyn       |
| 461 | 上台增三 | 113 56 35              | +48 00 43              | 6   | 10659 | 07 50 51.5  | +4.36 | -0.002 | +47 31 02      | -09.3 | -0.00  | 6.38 | 25 Lyn       |
| 462 | 上台增四 | 121 18 11              | +44 58 49              | 5   | 11401 | 08 19 25.2  | +4.11 | -0.001 | +43 21 01      | -11.6 | -0.10  | 4.43 | 31 Lyn       |
| 463 | 上台增五 | 128 39 21              | +44 38 44              | 6   | 12221 | 08 48 36.0  | +4.03 | -0.001 | +43 54 51      | -13.4 | +0.04  | 5.24 | 35 Lyn       |
| 464 | 上台增六 | 134 15 13              | +44 15 23              | 5   | 12716 | 09 10 32.5  | +3.92 | -0.002 | +43 25 31      | -14.8 | -0.04  | 5.30 | 36 Lyn       |
| 465 | 上台增七 | 137 58 09              | +46 41 47              | 6   | 13051 | 09 25 23.9  | +3.93 | -0.001 | +45 49 19      | -15.8 | -0.13  | 5.56 | UMa (41 Lyn) |
| 466 | 上台增一 | 145 52 32              | +45 21 58              | 6   |       | 09 56.6   |       |        | +44 25         |       |        |      | UMa          |
| 467 | 上台增二 | 145 29 11              | +42 15 30              | 5   | 13700 | 09 54 37.8  | +3.67 | -0.010 | +41 17 41      | -17.1 | -0.03  | 5.19 | 19 LMi       |
| 468 | 上台增三 | 151 26 27              | +43 07 19              | 6   | 14194 | 10 18 04.4  | +3.59 | -0.000 | +42 06 05      | -18.1 | -0.00  | 6.67 | UMa          |
| 469 | 上台增四 | [152 14 31]            | [+43 46 20]            | [6] | 14135 | 10 15 32.5  | +3.62 | -0.011 | +43 18 01      | -18.1 | -0.08  | 6.58 | UMa          |
| 470 | 下台增一 | 171 48 49              | +35 39 35              | 6   | 16035 | 11 38 25.3  | +3.16 | -0.001 | +34 29 03      | -20.3 | -0.39  | 5.46 | 61 UMa       |
| 471 | 下台增二 | 172 01 56              | +33 09 24              | 6   | 16051 | 11 38 58.4  | +3.12 | -0.027 | +32 01 22      | -20.0 | +0.02  | 5.74 | 62 UMa       |
| 472 | 虎黄   | 165 22 36              | +24 28 45              | 5   | 15460 | 11 12 32.9  | +3.19 | -0.002 | +23 22 06      | -19.6 | -0.01  | 4.87 | 72 Leo       |
| 473 | 少微一  | 163 17 27              | +26 54 51              | 5   | 15284 | 11 04 23.8  | +3.22 | -0.005 | +25 48 28      | -19.5 | -0.02  | 6.73 | 52 LMi       |
| 474 | 少微二  | 160 25 15              | +26 06 14              | 4   | 15016 | 10 52 54.6  | +3.25 | -0.005 | +25 01 01      | -19.2 | -0.02  | 4.51 | 54 Leo       |
| 475 | 少微三  | 157 21 14              | +24 31 04              | 5   | 15017 | 10 52 55.0  | +3.25 | -0.005 | +25 00 58      | -19.2 | -0.03  | 6.30 | } d          |
| 476 | 少微四  | 158 08 45              | +20 13 34              | 6   | 14740 | 10 40 42.0  | +3.26 | -0.008 | +23 27 02      | -18.9 | +0.00  | 5.05 |              |
| 477 | 少微增一 | 156 21 18              | +28 50 46              | 6   | 14813 | 10 43 43.1  | +3.23 | +0.007 | +19 09 20      | -19.0 | +0.00  | 5.64 | 41 LMi       |
| 478 | 少微增二 | 157 14 56              | +27 36 45              | 6   | 14668 | 10 37 35.3  | +3.32 | +0.000 | +27 47 11      | -18.8 | -0.01  | 6.93 | 39 LMi       |
| 479 | 少微增三 | 160 09 34              | +26 47 16              | 6   | 14730 | 10 40 17.4  | +3.29 | -0.008 | +26 35 19      | -18.9 | -0.07  | 5.55 | 40 LMi       |
| 480 | 少微增四 | 161 26 29              | +26 32 46              | 6   | 14999 | 10 51 59.5  | +3.26 | -0.004 | +25 45 27      | -19.2 | -0.00  | 6.18 | 48 LMi       |
| 481 | 少微增五 | 162 51 00              | +26 34 53              | 6   | 15039 | 10 53 51.8  | +3.26 | -0.002 | +25 46 03      | -19.2 | -0.02  | 6.40 | LMi          |
| 482 | 少微增六 | 163 45 32              | +26 01 46              | 5   | 15239 | 11 02 35.6  | +3.20 | -0.030 | +25 28 22      | -19.5 | -0.07  | 7.49 | 51 LMi       |
| 483 | 少微增七 | 163 28 15              | +24 41 56              | 6   | 15319 | 11 06 08.3  | +3.22 | +0.000 | +24 55 46      | -19.5 | +0.00  | 5.63 | 67 Leo       |
| 484 | 少微增八 | 160 30 27              | +19 30 39              | 6   | 15302 | 11 04 59.3  | +3.21 | -0.001 | +23 35 40      | -19.5 | +0.00  | 6.39 | 64 Leo       |
|     |      |                        |                        |     | 15025 | 10 53 16.3  | +3.20 | -0.004 | +18 25 11      | -19.2 | +0.01  | 7.32 | Leo          |

(续表)

| 序号  | 中名   | 赤经<br>(1744)<br>[1844] | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等  | G C   | 赤经<br>(1950.0)                       | 年变    | 自行     | 赤纬<br>(1950.0) | 年变    | 自行    | 星等   | 西名            |
|-----|--|------------------------|------------------------|-----|-------|--------------------------------------|-------|--------|----------------|-------|-------|------|---------------|
| 485 | 少微增[九]<br>长垣一<br>长垣二<br>长垣三<br>长垣四                                   | [161°39'36"]           | [+25°33'00"]           | [5] | 15016 | 10 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 54.6 | +3.25 | -0.005 | +25°01'01"     | -19.2 | -0.02 | 4.51 | 54 Leo } d    |
| 486 |  | 154 36 57              | +15 26 11              | 6   | 15017 | 10 52 55.0                           | +3.25 | -0.005 | +25 00 58      | -19.2 | -0.03 | 6.30 | 46 Leo        |
| 487 |  | 158 11 53              | +15 31 59              | 6   | 14468 | 10 29 31.7                           | +3.20 | -0.003 | +14 23 40      | -18.5 | +0.02 | 5.74 |               |
| 488 |  | 158 56 25              | +11 53 02              | 6   | 14889 | 10 46 37.8                           | +3.15 | -0.000 | +10 48 37      | -19.1 | -0.03 | 5.27 | 52 k Leo      |
| 489 | 长垣增一<br>长垣增二<br>长垣增三<br>长垣增四<br>长垣增五<br>长垣增六<br>长垣增七<br>长垣增八<br>长垣增九 | 155 21 11              | +08 15 32              | 6   | 14533 | 10 32 11.6                           | +3.13 | -0.007 | +07 12 42      | -18.5 | +0.06 | 5.17 | 53 l Leo      |
| 490 |  | 156 17 44              | +17 26 35              | 6   | 14633 | 10 36 13.8                           | +3.22 | +0.004 | +16 23 18      | -18.7 | -0.03 | 6.62 | 48 Leo        |
| 491 |  | 155 23 47              | +09 57 50              | 6   | 14541 | 10 32 24.8                           | +3.15 | -0.004 | +08 54 33      | -18.6 | -0.01 | 变    | 50 Leo        |
| 492 |  | 154 43 14              | +05 57 41              | 6   | 14476 | 10 29 42.7                           | +3.12 | -0.001 | +04 54 09      | -18.5 | +0.03 | 7.21 | 49 TX Leo } d |
| 493 | 长垣增四   | 151 55 00              | +03 33 44              | 5   | 14204 | 10 18 27.1                           | +3.10 | -0.001 | +02 32 31      | -18.1 | -0.01 | 6.53 | 32 Sex        |
| 494 | 长垣增五   | 154 20 41              | +03 27 33              | 6   | 14434 | 10 27 56.0                           | +3.10 | +0.004 | +02 24 27      | -18.5 | -0.05 | 7.12 | 23 Sex        |
| 495 | 长垣增六   | 157 21 24              | +04 55 01              | 6   | 14723 | 10 40 02.6                           | +3.10 | -0.006 | +03 50 41      | -18.8 | +0.02 | 6.63 | 34 Sex        |
| 496 | 长垣增七   | 157 31 02              | +06 05 19              | 6   | 14745 | 10 40 45.2                           | +3.11 | +0.001 | +05 00 38      | -18.9 | -0.03 | 6.34 | 35 Sex        |
| 497 | 长垣增八   | 158 09 09              | +07 43 08              | 6   | 14805 | 10 43 29.5                           | +3.12 | -0.001 | +06 38 14      | -19.0 | -0.04 | 6.29 | Leo (37 Sex)  |
| 498 | 长垣增九   | 158 28 50              | +07 41 29              | 6   | 14846 | 10 44 43.2                           | +3.12 | -0.003 | +06 36 38      | -19.0 | -0.03 | 7.01 | Leo (38 Sex)  |
| 499 | 灵台一  | 162 56 37              | +08 42 38              | 4   | 15235 | 11 02 26.3                           | +3.09 | -0.023 | +07 36 24      | -19.5 | -0.05 | 4.66 | 63 X Leo      |
| 500 | 灵台二  | 161 51 11              | +07 28 03              | 5   | 15130 | 10 58 09.3                           | +3.11 | -0.003 | +06 22 13      | -19.3 | -0.03 | 5.08 | 59 c Leo      |
| 501 | 灵台三  | 161 49 35              | +04 58 57              | 6   | 15125 | 10 57 58.7                           | +3.10 | +0.001 | +03 53 11      | -19.3 | -0.02 | 5.05 | 58 d Leo      |
| 502 | 灵台增一   | 160 39 55              | +07 32 27              | 6   | 15032 | 10 53 25.7                           | +3.12 | -0.002 | +06 27 09      | -19.2 | -0.01 | 6.05 | 56 VY Leo     |
| 503 | 灵台增二   | 157 57 55              | +03 49 40              | 6   | 14789 | 10 42 34.9                           | +3.09 | -0.004 | +02 45 05      | -18.9 | -0.03 | 6.57 | 36 Sex        |
| 504 | 灵台增三   | 160 37 19              | +02 05 13              | 6   | 15022 | 10 53 08.1                           | +3.09 | +0.007 | +01 00 14      | -19.2 | -0.00 | 6.05 | 55 Leo        |
| 505 | 灵台增四   | 160 44 58              | +01 46 52              | 6   | 15036 | 10 53 36.6                           | +3.08 | -0.001 | +00 42 00      | -19.2 | -0.01 | 6.86 | 57 Leo        |
| 506 | 灵台增五   | 162 09 01              | -01 07 11              | 6   | 15151 | 10 59 16.6                           | +3.06 | +0.001 | -02 12 54      | -19.4 | -0.04 | 4.97 | 61 p2 Leo     |

(续表)

| 序号  | 中名     | 赤经<br>(1744)<br>[1844] | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等 | G C   | 赤经<br>(1950.0)                       | 年变    | 自行     | 赤纬<br>(1950.0) | 年变     | 自行     | 星等   | 西名                    |
|-----|--------|------------------------|------------------------|----|-------|--------------------------------------|-------|--------|----------------|--------|--------|------|-----------------------|
| 507 | 灵台增六   | 163°37'37"             | +00°03'05"             | 6  | 15336 | 11 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup> 40.4 | +3.06 | -0.005 | -01°03'43"     | -19".5 | -0".01 | 6.75 | 66 Leo                |
| 508 | 灵台增七   | 162 37 02              | +01 21 51              | 6  | 15195 | 11 01 03.0                           | +3.07 | -0.004 | +00 16 07      | -19.4  | -0.00  | 6.15 | 62 p <sub>3</sub> Leo |
| 509 | 灵台增八   | 163 27 34              | +03 20 07              | 6  | 15282 | 11 04 21.2                           | +3.06 | -0.026 | +02 13 38      | -19.5  | -0.09  | 5.66 | 65 p <sub>4</sub> Leo |
| 510 | 明堂一    | 168 41 05              | +04 15 20              | 4  | 15729 | 11 25 21.9                           | +3.09 | +0.001 | +03 07 54      | -19.8  | -0.02  | 5.18 | 84 $\tau$ Leo         |
| 511 | 明堂二    | 170 57 18              | +00 34 44              | 4  | 15927 | 11 34 23.3                           | +3.07 | +0.000 | -00 32 51      | -19.9  | +0.04  | 4.47 | 91 $\nu$ Leo          |
| 512 | 明堂三    | 169 18 25              | -01 35 40              | 4  | 15779 | 11 27 45.5                           | +3.07 | +0.001 | -02 43 39      | -19.9  | -0.02  | 5.07 | 87 $\epsilon$ Leo     |
| 513 | 明堂增一   | 170 18 28              | +04 28 34              | 6  | 15867 | 11 31 48.4                           | +3.07 | -0.012 | +03 20 17      | -20.0  | -0.11  | 5.81 | 89 Leo                |
| 514 | 明堂增二   | 167 47 01              | +05 15 47              | 6  | 15688 | 11 23 15.8                           | +3.08 | -0.005 | +04 08 08      | -19.8  | -0.05  | 6.36 | 80 Leo                |
| 515 | 明堂增三   | 167 43 14              | +02 48 07              | 5  | 15656 | 11 21 28.3                           | +3.08 | -0.001 | +01 40 57      | -19.8  | +0.00  | 5.52 | 79 Leo                |
| 516 | 明堂增四   | 166 01 05              | +03 24 36              | 6  | 15520 | 11 14 43.0                           | +3.09 | +0.004 | +02 17 09      | -19.8  | -0.15  | 5.44 | 75 Leo                |
| 517 | 明堂增五   | 165 09 23              | +01 18 48              | 5  | 15430 | 11 11 12.0                           | +3.07 | -0.003 | +00 12 10      | -19.6  | -0.01  | 5.40 | 69 p <sub>3</sub> Leo |
| 518 | 明堂增六   | 165 54 35              | -02 15 46              | 4  | 15511 | 11 14 07.1                           | +3.05 | -0.008 | -03 22 41      | -19.7  | -0.04  | 4.58 | 74 $\varphi$ Leo      |
| 519 | 明堂增[七] | [170 40 12]            | [-01 42 20]            | 6  | 15779 | 11 27 45.5                           | +3.07 | +0.001 | -02 43 39      | -19.9  | -0.02  | 5.07 | 87 $\epsilon$ Leo     |
| 520 | 渴者     | 181 49 53              | +04 44 10              | 4  | 16828 | 12 17 48.6                           | +3.05 | -0.020 | +03 35 27      | -20.1  | -0.07  | 5.10 | 16 $\epsilon$ Vir     |
| 521 | 渴者增一   | 179 08 48              | +03 19 50              | 6  | 16608 | 12 07 07.5                           | +3.07 | +0.003 | +02 10 43      | -20.2  | -0.18  | 6.13 | 10 Vir                |
| 522 | 渴者增二   | 182 22 52              | +06 43 50              | 6  | 16871 | 12 19 59.4                           | +3.05 | -0.011 | +05 35 00      | -20.0  | -0.06  | 6.46 | 17 Vir                |

# 天 市 垣

| 序 号 | 中 名   | 赤经 <sup>(1744)</sup><br>[1844] | 赤纬 <sup>(1744)</sup><br>[1844] | 星等  | G C            | 赤 经<br>(1950.0)   | 年变              | 自行               | 赤 纬<br>(1950.0)         | 年变             | 自行             | 星等        | 西 名                       |
|-----|-------|--------------------------------|--------------------------------|-----|----------------|---|-----------------|------------------|-------------------------|----------------|----------------|-----------|---------------------------|
| 523 | 帝座    | 255°45'17"                     | +14°41'47"                     | 3   | 23277<br>23278 | 17 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> 22.3 <sup>s</sup><br>17 12 22.3 | +23.74<br>+2.74 | -0.001<br>-0.000 | +14°26'45"<br>+14 26 43 | -04.1<br>-04.1 | +0.03<br>+0.04 | 变<br>5.39 | 64 α <sub>1</sub> Her } d |
| 524 | 候     | 260 44 59                      | +12 45 45                      | 2   | 23837          | 17 32 36.7  | +2.78           | +0.008           | +12 35 42               | -02.6          | -0.23          | 2.14      | 55 α Oph                  |
| 525 | 候增一   | 258 22 14                      | +13 07 44                      | 6   |                | 17 23.0   |                 |                  | +12 54                  |                |                |           | Oph                       |
| 526 | 候增二   | 257 50 43                      | +14 29 47                      | 6   |                | 17 20.7   |                 |                  | +14 16                  |                |                |           | Her                       |
| 527 | 候增三   | 260 38 19                      | +13 21 30                      | 6   | 23819          | 17 32 03.8  | +2.76           | 0.000            | +13 11 37               | -02.5          | -0.04          | 6.66      | 54 Oph                    |
| 528 | 候增四   | 260 48 51                      | +13 19 46                      | 6   | 23839          | 17 32 43.9  | +2.76           | +0.001           | +13 10 10               | -02.4          | 0.00           | 7.23      | Oph                       |
| 529 | 候增五   | 260 35 27                      | +09 47 08                      | 6   | 23824          | 17 32 14.2  | +2.85           | 0.000            | +09 37 08               | -02.4          | -0.01          | 5.77      | 53 f Oph                  |
| 530 | 候增[六] | [258 11 05]                    | [+16 13 00]                    | [5] |                | 17 17.5   |                 |                  | +16 06                  |                |                |           | Her                       |
| 531 | 宦者一   | 252 42 07                      | +14 28 27                      | 6   | 23002          | 17 00 50.3  | +2.75           | +0.001           | +14 09 44               | -05.2          | -0.07          | 5.10      | Her (32 Oph)              |
| 532 | 宦者二   | 252 59 15                      | +13 59 03                      | 6   | 23014          | 17 01 21.3  | +2.76           | -0.002           | +13 40 29               | -05.1          | -0.04          | 5.86      | Her                       |
| 533 | 宦者三   | 253 23 16                      | +13 06 41                      | 6   | 23061          | 17 03 03.4  | +2.78           | +0.003           | +12 48 29               | -04.9          | -0.01          | 4.91      | 60 Her                    |
| 534 | 宦者四   | 255 04 55                      | +10 55 16                      | 6   | 23220          | 17 10 06.3  | +2.83           | +0.000           | +10 38 39               | -04.4          | -0.03          | 5.56      | 37 Oph                    |
| 535 | 宦者增一  | 251 04 01                      | +18 49 44                      | 5   | 22816          | 16 53 10.2  | +2.64           | -0.008           | +18 30 42               | -05.8          | +0.01          | 5.56      | 54 Her                    |
| 536 | 宦者增二  | 251 00 27                      | +18 51 54                      | 5   | 22816          | 16 53 10.2  | +2.64           | +0.008           | +18 30 42               | -05.8          | +0.01          | 5.56      | 54 Her                    |
| 537 | 宦者增三  | 250 07 38                      | +15 25 18                      | 6   | 22714          | 16 49 48.1  | +2.73           | +0.001           | +15 03 24               | -06.0          | -0.00          | 6.41      | 49 Her                    |
| 538 | 宦者增四  | 253 02 47                      | +13 56 46                      | 6   | 23625          | 17 01 39.8  | +2.76           | +0.001           | +13 38 16               | -05.2          | -0.14          | 6.14      | Her                       |
| 539 | 宦者增五  | 256 39 25                      | +11 10 00                      | 6   | 23382          | 17 16 15.8  | +2.82           | +0.000           | +10 55 02               | -03.9          | -0.10          | 5.28      | e Oph                     |
| 540 | 斗一    | 243 25 04                      | +14 38 24                      | 6   | 22090          | 16 23 06.4  | +2.77           | +0.003           | +14 08 49               | -08.3          | -0.06          | 4.53      | 24 ω Her                  |
| 541 | 斗二    | 240 06 19                      | +14 13 48                      | 6   | 21821          | 16 10 58.4  | +2.80           | -0.012           | +13 39 35               | -09.6          | -0.42          | 6.84      | Her (49 Ser)              |
| 542 | 斗三    | 240 43 50                      | +12 09 09                      | 5   | 21858          | 16 12 39.7  | +2.83           | +0.000           | +11 36 55               | -09.1          | -0.08          | 7.43      | Her                       |
| 543 | 斗四    | 245 07 13                      | +12 03 15                      | 4   | 22250          | 16 30 15.8  | +2.81           | -0.012           | +11 35 38               | -07.7          | -0.08          | 4.92      | 29 h Her                  |
| 544 | 斗五    | 246 03 09                      | +07 39 04                      | 6   | 22333          | 16 34 25.7  | +2.91           | -0.001           | +07 12 26               | -07.3          | -0.00          | 变         | 33 Y Hra                  |
| 545 | 斗增一   | 243 24 50                      | +14 38 09                      | 6   | 22090          | 16 23 06.4  | +2.77           | +0.003           | +14 08 49               | -08.3          | -0.06          | 4.53      | 24 ω Her                  |

(续表)

| 序号  | 中   | 名     | 赤经 <sup>(1744)</sup><br>[1844] | 赤纬 <sup>(1744)</sup><br>[1844] | 星等  | G C   | 赤<br>经<br>(1950.0)                                 | 年变    | 自行     | 赤<br>纬<br>(1950.0) | 年变    | 自行    | 星等   | 西    | 名   |
|-----|-----|-------|--------------------------------|--------------------------------|-----|-------|--|-------|--------|--------------------|-------|-------|------|------|-----|
| 546 |     | 斗增二   | 240°58'54"                     | +12°04'02"                     | 6   | 21875 | 16 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> 38 <sup>s</sup> .4 | +2.83 | -0.003 | +11°32'52"         | -08.9 | +0.04 | 7.50 | 15   | Her |
| 547 |     | 斗增三   | 238 58 20                      | +10 47 15                      | 6   | 21692 | 16 05 42.6   | +2.86 | -0.002 | +10 12 46          | -09.6 | -0.03 | 6.67 | 46   | Ser |
| 548 |     | 斗增四   | 238 51 23                      | +10 35 43                      | 6   | 21682 | 16 05 14.2   | +2.86 | -0.001 | +10 01 27          | -09.6 | -0.02 | 5.63 | 45   | Ser |
| 549 |     | 斗增五   | 239 02 15                      | +09 14 11                      | 6   | 21702 | 16 06 03.2   | +2.89 | -0.001 | +08 39 57          | -09.6 | -0.02 | 5.90 | 47   | Ser |
| 550 |     | 斗增六   | 240 34 22                      | +08 31 21                      | 6   | 21854 | 16 12 16.9   | +2.91 | -0.001 | +07 58 59          | -09.1 | -0.01 | 6.84 | 12   | Her |
| 551 |     | 斗增七   | 240 09 13                      | +05 42 15                      | 6   | 21815 | 16 10 46.9   | +2.97 | +0.003 | +05 08 51          | -09.2 | -0.01 | 5.64 | 9    | Her |
| 552 |     | 斗增八   | 242 55 29                      | +05 42 05                      | 6   |       | 16 21.8  |       |        | +05 11             |       |       |      |      |     |
| 553 |     | 斗增九   | 242 54 52                      | +07 33 57                      | 6   | 22058 | 16 21 44.5   | +2.92 | 0.000  | +07 03 44          | -08.3 | +0.01 | 5.72 | 21 o | Her |
| 554 |     | 斗增十   | 244 58 40                      | +06 05 34                      | 6   | 22244 | 16 30 07.9   | +2.95 | +0.001 | +05 37 34          | -07.7 | -0.00 | 5.56 | 28 n | Her |
| 555 |     | 斗增十一  | 244 59 17                      | +06 04 44                      | 6   | 22244 | 16 30 07.9   | +2.95 | +0.001 | +05 37 34          | -07.7 | -0.00 | 5.56 | 28 n | Her |
| 556 | 解一  |       | 250 27 36                      | +10 36 04                      | 4   | 22775 | 16 51 38.4   | +2.84 | -0.004 | +10 14 46          | -05.9 | -0.04 | 4.29 | 25 t | Oph |
| 557 | 解二  |       | 251 22 48                      | +09 47 11                      | 4   | 22862 | 16 55 18.0   | +2.84 | -0.020 | +09 27 04          | -05.6 | -0.01 | 3.42 | 27 k | Oph |
| 558 | 解三  |       | 249 26 59                      | +07 42 52                      | 5   | 22664 | 16 47 53.6   | +2.91 | +0.003 | +07 19 57          | -06.2 | -0.02 | 5.46 | 47 k | Her |
| 559 | 解四  |       | 248 21 51                      | +09 04 16                      | 5   | 22560 | 16 43 25.7   | +2.88 | -0.000 | +08 40 20          | -06.6 | +0.01 | 5.38 | 43 i | Her |
| 560 |     | 解增一   | 248 22 22                      | +09 04 08                      | 6   | 22560 | 16 43 25.7   | +2.88 | -0.000 | +08 40 20          | -06.6 | +0.01 | 5.38 | 43 i | Her |
| 561 |     | 解增二   | 248 07 05                      | +06 36 13                      | 6   | 22536 | 16 42 33.7   | +2.92 | -0.014 | +06 10 57          | -06.9 | -0.27 | 6.71 | 41   | Her |
| 562 |     | 解增三   | 248 46 34                      | +05 43 46                      | 5   | 22605 | 16 45 18.6   | +2.95 | -0.002 | +05 20 06          | -06.5 | -0.04 | 5.28 | 45 l | Her |
| 563 |     | 解增四   | 247 03 25                      | +05 24 59                      | 6   | 22458 | 16 39 01.9   | +2.97 | +0.001 | +04 58 01          | -07.0 | -0.02 | 6.75 | 38   | Her |
| 564 |     | 解增五   | 246 56 54                      | +04 42 50                      | 6   | 22428 | 16 38 06.0   | +2.98 | -0.001 | +04 18 11          | -07.0 | -0.02 | 6.86 | 36   | Her |
| 565 |     | 解增六   | 246 57 35                      | +04 44 25                      | 6   | 22430 | 16 38 09.6   | +2.98 | -0.000 | +04 18 57          | -07.0 | -0.02 | 5.73 | 37 m | Her |
| 566 |     | 解增[七] | [250 52 57]                    | [+05 43 00]                    | [6] |       | 16 48.8  |       |        | +05 32             |       |       |      |      |     |
| 567 | 列肆一 |       | 242 17 18                      | +01 38 35                      | 5   | 22007 | 16 19 32.2   | +3.04 | -0.011 | +01 08 42          | -08.5 | +0.05 | 4.80 | 50 o | Ser |
| 568 | 列肆二 |       | 244 30 01                      | +02 33 31                      | 4   | 22203 | 16 28 23.4   | +3.03 | -0.002 | +02 05 31          | -07.9 | -0.08 | 3.85 | 10 λ | Oph |
| 569 |     | 列肆增一  | 249 36 00                      | +01 40 34                      | 6   | 22688 | 16 48 52.6   | +3.04 | -0.002 | +01 17 59          | -06.1 | -0.01 | 5.47 | 21   | Oph |
| 570 |     | 列肆增二  | 248 06 49                      | +01 30 38                      | 6   | 22546 | 16 42 57.1   | +3.05 | -0.000 | +01 06 38          | -06.6 | +0.01 | 5.99 | 16   | Oph |
| 571 |     | 列肆增三  | 247 10 30                      | +01 41 07                      | 6   | 22460 | 16 39 10.4   | +3.04 | -0.007 | +01 16 30          | -06.9 | +0.05 | 5.86 | 14   | Oph |
| 572 |     | 列肆增四  | 245 43 14                      | -01 45 17                      | 6   | 22321 | 16 33 43.7   | +3.15 | +0.030 | -02 13 10          | -07.7 | -0.32 | 5.87 | 12   | Oph |
| 573 | 车肆一 |       | 242 13 54                      | -07 47 21                      | 5   | 22134 | 16 25 05.7   | +3.25 | -0.005 | -08 15 41          | -08.1 | +0.00 | 4.68 | 3 v  | Oph |
| 574 | 车肆二 |       | 248 54 03                      | -10 18 29                      | 6   | 22643 | 16 47 03.9   | +3.32 | +0.006 | -10 41 47          | -06.4 | -0.10 | 4.73 | 20   | Oph |

(续表)

| 序号  | 中    | 名    | 赤经 <sup>(1744)</sup><br>[1844] | 赤纬 <sup>(1744)</sup><br>[1844] | 星等 | G C   | 赤<br>经<br>(1950.0)                                 | 年变    | 自行     | 赤<br>纬<br>(1950.0)  | 年变    | 自行    | 星等   | 西   | 名     |
|-----|------|------|--------------------------------|--------------------------------|----|-------|--|-------|--------|---------------------|-------|-------|------|-----|-------|
| 575 |      | 车肆增一 | 250°13'12"                     | -05°42'51"                     | 6  | 22783 | 16 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 55 <sup>s</sup> .2 | +3.21 | -0.003 | -06°04'26"          | -05.9 | -0.02 | 5.35 | 23  | Oph   |
| 576 |      | 车肆增二 | 251 52 55                      | -03 48 57                      | 6  | 22937 | 16 58 25.2   | +3.16 | -0.003 | -04 08 58           | -05.4 | -0.08 | 5.00 | 30  | Oph   |
| 577 | 市楼一  |      | 261 13 45                      | -07 56 42                      | 4  | 23889 | 17 35 07.5   | +3.26 | -0.001 | -08 05 24           | -02.2 | -0.03 | 4.65 | 57  | μ Oph |
| 578 | 市楼二  |      | 261 48 24                      | -12 41 16                      | 5  | 23978 | 17 38 36.1   | +3.37 | -0.005 | -12 51 01           | -01.9 | -0.06 | 4.39 | 56  | ο Ser |
| 579 | 市楼三  |      | 267 16 40                      | -08 09 53                      | 5  | 24565 | 18 00 21.5   | +3.27 | +0.002 | -08 10 55           | -00.0 | -0.04 | 4.88 | 69  | τ Oph |
| 580 | 市楼四  |      | 256 36 08                      | -12 33 48                      | 4  | 23424 | 17 18 00.7   | +3.37 | +0.003 | -12 47 52           | -03.6 | +0.00 | 4.35 | 53  | ν Ser |
| 581 | 市楼五  |      | 258 09 50                      | -12 15 08                      | 6  | 23629 | 17 24 13.6   | +3.37 | +0.002 | -12 28 12           | -03.2 | -0.07 | 6.30 |     | Ser   |
| 582 | 市楼六  |      | 262 18 46                      | -08 15 12                      | 4  | 24051 | 17 41 05.0   | +3.24 | -0.000 | -07 03 29           | -01.7 | -0.01 | 6.20 |     | Oph   |
| 583 | 市楼增一 |      | 256 50 27                      | -12 44 20                      | 6  | 23424 | 17 18 00.7<br>17 18.9                              | +3.37 | +0.003 | -12 47 52<br>-13 00 | -03.6 | +0.00 | 4.35 | 53  | ν Ser |
| 584 | 宗正一  |      | 262 42 19                      | +04 41 31                      | 3  | 24048 | 17 41 00.0   | +2.96 | -0.003 | +04 35 11           | -01.5 | +0.15 | 2.94 | 60  | β Oph |
| 585 | 宗正二  |      | 263 45 54                      | +02 49 21                      | 3  | 24162 | 17 45 23.0   | +3.01 | -0.002 | +02 43 28           | -01.4 | -0.08 | 3.74 | 62  | γ Oph |
| 586 | 宗正增一 |      | 262 55 25                      | +02 44 00                      | 6  | 24077 | 17 42 03.3   | +3.01 | 0.000  | +02 35 58           | -01.6 | +0.01 | 6.25 | 61  | Oph   |
| 587 | 宗正增二 |      | 258 27 09                      | +04 22 51                      | 5  | 23621 | 17 24 01.9   | +2.98 | -0.000 | +04 10 56           | -03.1 | +0.00 | 4.44 | 49  | σ Oph |
| 588 | 宗正增三 |      | 256 20 03                      | -00 08 20                      | 6  | 23320 | 17 14 02.5   | +3.08 | -0.002 | -00 23 26           | -04.1 | -0.07 | 4.82 | 41  | Oph   |
| 589 | 宗人一  |      | 266 53 25                      | +04 24 19                      | 4  | 24500 | 17 57 47.1   | +2.97 | -0.000 | +04 22 11           | -00.2 | -0.02 | 4.81 | 66  | Oph   |
| 590 | 宗人二  |      | 266 57 21                      | +02 57 41                      | 4  | 24509 | 17 58 08.4   | +3.00 | -0.000 | +02 55 56           | -00.2 | -0.01 | 3.92 | 67  | Oph   |
| 591 | 宗人三  |      | 267 11 21                      | +01 19 56                      | 4  | 24534 | 17 59 12.9   | +3.04 | +0.001 | +01 18 17           | -00.1 | -0.02 | 4.44 | 68  | Oph   |
| 592 | 宗人四  |      | 268 06 56                      | +02 35 43                      | 4  | 24641 | 18 02 55.6   | +3.03 | +0.017 | +02 30 34           | -00.8 | -1.10 | 4.07 | 70  | p Oph |
| 593 | 宗人增一 |      | 268 47 30                      | +09 32 46                      | 6  | 24695 | 18 04 58.7   | +2.84 | -0.004 | +09 33 19           | +00.5 | +0.08 | 3.73 | 72  | Oph   |
| 594 | 宗人增二 |      | 268 45 15                      | +08 43 15                      | 6  | 24693 | 18 04 54.8   | +2.87 | +0.000 | +08 43 34           | +00.5 | +0.03 | 4.73 | 71  | Oph   |
| 595 | 宗人增三 |      | 269 12 32                      | +03 57 23                      | 6  | 24754 | 18 07 04.6   | +2.98 | +0.002 | +03 59 00           | +00.6 | -0.01 | 5.67 | 73  | Oph   |
| 596 | 宗人增四 |      | 272 00 35                      | +03 16 33                      | 6  | 25036 | 18 18 22.2   | +2.99 | -0.000 | +03 21 11           | +01.6 | +0.01 | 4.92 | 74  | Oph   |
| 597 | 宗一   |      | 278 39 14                      | +20 19 07                      | 5  | 25698 | 18 43 30.5   | +2.58 | -0.001 | +20 29 49           | +03.4 | -0.34 | 4.26 | 110 | Her   |
| 598 | 宗二   |      | 278 54 17                      | +17 55 16                      | 4  | 25734 | 18 44 48.7   | +2.65 | +0.005 | +18 07 28           | +04.0 | +0.11 | 4.37 | 111 | Her   |
| 599 | 市楼一  |      | 267 36 10                      | +21 37 04                      | 4  | 24538 | 17 59 22.6   | +2.54 | +0.000 | +21 35 39           | -00.0 | +0.03 | 5.21 | 95  | Her   |
| 600 | 市楼二  |      | 269 24 28                      | +20 48 12                      | 4  | 24539 | 17 59 23.0   | +2.54 | +0.001 | +21 35 40           | -00.0 | +0.03 | 5.13 |     | d     |
| 601 | 市楼增一 |      | 267 47 26                      | +20 51 14                      | 5  | 24740 | 18 06 37.1   | +2.57 | 0.000  | +20 48 19           | +00.6 | -0.01 | 4.32 | 102 | Her   |
| 602 | 市楼增二 |      | 269 23 04                      | +20 01 29                      | 5  | 24563 | 18 00 14.7   | +2.56 | +0.000 | +20 49 55           | +00.0 | -0.01 | 5.09 | 96  | Her   |
|     |      |      |                                |                                |    | 24743 | 18 06 43.2   | +2.59 | +0.000 | +20 02 09           | +00.6 | -0.02 | 5.24 | 101 | Her   |

(续表)

| 序号  | 中 名      | 赤经<br>(1744)<br>[1844] | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等  | G C   | 赤 经<br>(1950.0) | 年变    | 自行     | 赤 纬<br>(1950.0) | 年变    | 自行    | 星等   | 西 名                   |
|-----|----------|------------------------|------------------------|-----|-------|-----------------|-------|--------|-----------------|-------|-------|------|-----------------------|
| 603 | 昴度增三     | 267°05'53"             | +16°46'10"             | 5   | 24502 | 17h57m49s       | +2.67 | -0.000 | +16°45'08"      | -00.2 | -0.01 | 4.71 | 93 Her                |
| 604 | 昴肆一      | 273 11 55              | +21 40 44              | 4   | 25116 | 18 21 33.9      | +2.56 | +0.014 | +21 44 44       | +01.6 | -0.25 | 3.92 | 109 Her               |
| 605 | 昴肆二      | 268 44 51              | +22 12 50              | 5   | 24670 | 18 03 55.4      | +2.53 | -0.001 | +22 12 46       | +00.3 | -0.01 | 5.32 | 98 Her                |
| 606 | 昴肆增一     | 267 58 11              | +22 56 56              | 5   | 24568 | 18 00 24.6      | +2.51 | -0.001 | +22 55 17       | +00.0 | -0.01 | 6.12 | 97 Her                |
| 607 | 昴肆增二     | 271 52 18              | +24 21 29              | 5   | 25003 | 18 17 07.1      | +2.47 | +0.001 | +24 25 26       | +01.5 | -0.00 | 5.49 | 105 Her               |
| 608 | 昴肆增三     | 272 22 04              | +21 52 38              | 6   | 25033 | 18 18 10.9      | +2.54 | +0.001 | +21 56 19       | +01.5 | -0.06 | 4.98 | 106 Her               |
| 609 | 河中(右垣一)  | 244 47 20              | +22 02 11              | 3   | 22193 | 16 28 04.1      | +2.58 | -0.007 | +21 35 50       | -07.8 | -0.02 | 2.81 | 27 β Her              |
| 610 | 河间(右垣二)  | 242 38 32              | +19 46 04              | 3   | 22012 | 16 19 42.8      | +2.65 | -0.003 | +19 16 09       | -08.5 | +0.04 | 3.79 | 20 γ Her              |
| 611 | 晋 (右垣三)  | 239 06 50              | +17 44 53              | 4   | 21696 | 16 05 49.0      | +2.71 | -0.003 | +17 10 43       | -09.6 | -0.02 | 5.34 | 7 κ Her               |
| 612 | 郑 (右垣四)  | 236 09 49              | +16 31 37              | 3   | 21408 | 15 54 08.5      | +2.77 | +0.021 | +15 49 24       | -11.8 | -1.29 | 3.86 | 41 γ Ser              |
| 613 | 周 (右垣五)  | 233 36 34              | +16 13 56              | 3   | 21194 | 15 43 52.7      | +2.77 | +0.005 | +15 34 37       | -11.3 | -0.06 | 3.74 | 28 β Ser              |
| 614 | 秦 (右垣六)  | 230 38 43              | +11 24 13              | 3   | 20941 | 15 32 24.6      | +2.87 | -0.005 | +10 42 12       | -12.0 | -0.01 | 5.16 | 13 δ Ser              |
| 615 | 蜀 (右垣七)  | 232 54 41              | +07 14 47              | 2   | 20942 | 15 32 24.7      | +2.87 | -0.005 | +10 42 17       | -12.0 | +0.00 | 4.23 | 24 α Ser              |
| 616 | 巴 (右垣八)  | 234 31 09              | +05 15 56              | 3   | 21558 | 15 41 48.2      | +2.96 | +0.009 | +06 34 53       | -11.3 | +0.04 | 2.75 | 37 ε Ser              |
| 617 | 梁 (右垣九)  | 240 14 06              | -03 01 00              | 3   | 21288 | 15 48 19.3      | +2.99 | +0.008 | +04 37 36       | -10.8 | +0.06 | 3.75 | 1 δ Oph               |
| 618 | 楚 (右垣十)  | 241 12 11              | -04 03 01              | 3   | 21838 | 16 11 43.3      | +3.14 | -0.003 | -03 34 02       | -09.3 | -0.15 | 3.03 | 2 ε Oph               |
| 619 | 韩 (右垣十一) | 245 46 04              | -10 01 50              | 3   | 21920 | 16 15 40.4      | +3.17 | +0.006 | -04 34 20       | -08.8 | +0.04 | 3.34 | 13 ζ Oph              |
| 620 | 河间增一     | 241 01 12              | +19 28 33              | 6   | 22332 | 16 34 24.1      | +3.30 | +0.001 | -10 28 03       | -07.3 | +0.02 | 2.70 | 5 r Her               |
| 621 | 晋增一      | 237 27 10              | +18 32 40              | 3   | 21870 | 16 13 15.6      | +2.66 | -0.005 | +18 55 59       | -09.1 | -0.08 | 5.86 | 16 Her                |
| 622 | 晋增二      | 239 17 45              | +17 54 21              | 5   | 21525 | 15 58 59.4      | +2.70 | -0.004 | +17 57 18       | -10.0 | +0.14 | 5.28 | 8 Her                 |
| 623 | 晋增三      | 239 59 15              | +17 20 01              | 6   | 21718 | 16 06 31.2      | +2.70 | -0.002 | +17 20 13       | -09.6 | +0.03 | 6.07 | 8 Her                 |
| 624 | 晋增四      | [240 04 53]            | [+17 23 40]            | [6] | 21777 | 16 09 12.8      | +2.72 | +0.000 | +16 47 37       | -09.3 | -0.00 | 5.90 | q Her                 |
| 625 | 晋增五      | [240 25 15]            | [+17 33 40]            | [6] | 21718 | 16 06 31.2      | +2.70 | -0.002 | +17 20 13       | -09.6 | +0.03 | 6.07 | 8 Her                 |
| 626 | 周增一      | 228 29 50              | +16 20 14              | 6   | 21698 | 16 05 49.4      | +2.71 | -0.002 | +17 11 12       | -09.6 | -0.04 | 6.52 | Her                   |
| 627 | 周增二      | 231 10 14              | +15 57 01              | 6   | 20740 | 15 23 28.1      | +2.78 | -0.001 | +15 56 09       | -12.7 | -0.02 | 5.46 | 9 τ <sub>1</sub> Ser  |
| 628 | 周增三      | 231 11 27              | +16 58 51              | 6   | 20983 | 15 34 09.1      | +2.78 | -0.001 | +15 15 56       | -12.0 | +0.00 | 6.84 | 17 τ <sub>4</sub> Ser |
| 629 | 周增四      | 232 19 28              | +16 51 47              | 6   | 20985 | 15 34 10.9      | +2.76 | +0.005 | +16 17 00       | -11.9 | -0.02 | 5.88 | 18 τ <sub>5</sub> Ser |
| 630 | 周增五      | 231 00 36              | +18 31 39              | 6   | 21089 | 15 38 41.1      | +2.76 | +0.002 | +16 11 05       | -11.6 | -0.02 | 5.97 | 19 τ <sub>6</sub> Ser |
| 631 | 周增六      | 232 36 33              | +19 17 18              | 6   | 20962 | 15 23 16.9      | +2.72 | -0.006 | +17 49 15       | -12.0 | -0.02 | 6.06 | 15 τ <sub>3</sub> Ser |
|     |          |                        |                        |     | 21111 | 15 39 39.6      | +2.70 | -0.005 | +18 37 19       | -11.5 | +0.04 | 5.80 | 22 τ <sub>7</sub> Ser |



(续表)

| 序号  | 中 名     | 赤经<br>(1744)<br>[1844] | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等  | G C   | 赤<br>经<br>(1950.0)                                 | 年变    | 自行     | 赤<br>纬<br>(1950.0) | 年变    | 自行     | 星等   | 西 名                   |
|-----|---------|------------------------|------------------------|-----|-------|--|-------|--------|--------------------|-------|--------|------|-----------------------|
| 632 | 周增七     | 232°32'56"             | +20°30'17"             | 5   | 21102 | 15 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup> .2 | +2.68 | -0.004 | +19°49'48"         | -11.6 | -0.005 | 4.49 | 21 ε Ser              |
| 633 | 周增八     | 234 18 56              | +18 56 32              | 4   | 21235 | 15 46 29.2   | +2.70 | -0.003 | +18 17 41          | -11.1 | -0.10  | 4.28 | 35 X Ser              |
| 634 | 周增九     | 233 17 47              | +18 04 58              | 6   | 21164 | 15 42 25.7   | +2.73 | -0.002 | +17 25 12          | -11.3 | -0.01  | 5.89 | 26 τ <sub>8</sub> Ser |
| 635 | 周增十     | 234 01 28              | +17 22 33              | 6   |       | 15 45.5  |       |        | +16 42             |       |        |      | Ser                   |
| 636 | 周增十一    | 233 45 16              | +16 18 03              | 5   | 21204 | 15 44 05.9   | +2.76 | -0.001 | +15 40 51          | -11.2 | -0.01  | 6.78 | 29 Ser                |
| 637 | 周增十二    | 233 51 51              | +14 54 36              | 6   | 21224 | 15 44 57.9   | +2.79 | -0.004 | +14 16 05          | -11.1 | +0.03  | 5.72 | 31 v Ser              |
| 638 | 周增十三    | 235 19 50              | +14 00 48              | 6   | 21337 | 15 50 52.2   | +2.79 | -0.010 | +13 21 07          | -11.3 | -0.56  | 6.16 | 39 Ser                |
| 639 | 周增十四    | 232 26 37              | +13 39 18              | 6   | 21105 | 15 39 26.1   | +2.82 | +0.003 | +13 00 23          | -11.6 | -0.02  | 5.26 | 20 X Ser              |
| 640 | 周增[十五]  | [234 51 37]            | [+14 32 20]            | [6] | 21224 | 15 44 57.9   | +2.79 | -0.004 | +14 16 05          | -11.1 | +0.03  | 5.72 | 31 v Ser              |
| 641 | 周增[十六]  | [235 20 04]            | [+14 14 00]            | [6] | 21245 | 15 45 53.4   | +2.80 | -0.001 | +13 56 34          | -11.2 | -0.12  | 6.10 | Ser                   |
| 642 | 秦增一     | 230 45 28              | +09 55 07              | 6   |       | 15 32.0  |       |        | +09 12             |       |        |      | Ser                   |
| 643 | 秦增[二]   | [232 05 13]            | [+10 32 00]            | [6] | 20981 | 15 34 05.3   | +2.88 | +0.003 | +10 10 34          | -12.1 | -0.14  | 5.40 | 16 Ser                |
| 644 | 蜀增一     | 233 30 24              | +08 10 19              | 4   | 21201 | 15 44 00.8   | +2.91 | -0.015 | +07 30 30          | -11.3 | -0.07  | 4.42 | 27 λ Ser              |
| 645 | 蜀增二     | 225 37 56              | +05 53 46              | 6   | 20501 | 15 12 42.1   | +2.98 | -0.001 | +05 07 25          | -13.4 | -0.00  | 5.44 | 3 Ser                 |
| 646 | 蜀增[三]   | [234 18 43]            | [+05 53 20]            | [6] | 21177 | 15 42 55.0   | +2.97 | +0.002 | +05 36 10          | -11.3 | -0.02  | 5.56 | Ser                   |
| 647 | 巴增一     | 232 47 35              | +03 21 33              | 6   | 21155 | 15 41 30.7   | +3.02 | -0.006 | +02 40 27          | -11.5 | -0.16  | 5.80 | 23 φ Ser              |
| 648 | 巴增二     | 234 22 01              | +02 59 24              | 6   | 21280 | 15 47 45.9   | +3.03 | +0.002 | +02 20 51          | -11.0 | -0.06  | 5.33 | 34 ω Ser              |
| 649 | 巴增三     | 236 54 53              | +05 10 58              | 5   | 21508 | 15 58 22.0   | +2.98 | -0.003 | +04 33 57          | -10.1 | +0.07  | 5.90 | Ser                   |
| 650 | 巴增四     | 237 47 00              | +05 42 46              | 6   | 21582 | 16 01 17.2   | +2.97 | -0.003 | +05 07 23          | -09.9 | +0.01  | 6.18 | 43 Ser                |
| 651 | 巴增[五]   | [235 44 43]            | [-02 42 00]            | [6] | 21301 | 15 48 39.1   | +3.12 | -0.006 | -02 56 26          | -10.9 | -0.03  | 5.16 | 36 b Ser              |
| 652 | 魏 (左垣一) | 256 06 08              | +25 09 12              | 4   | 23294 | 17 12 58.6   | +2.46 | -0.002 | +24 53 48          | -04.2 | -0.16  | 3.16 | 65 δ Her              |
| 653 | 赵 (左垣二) | 260 04 01              | +26 19 38              | 4   | 23726 | 17 28 43.0   | +2.42 | +0.001 | +26 08 49          | -02.7 | +0.02  | 4.48 | 76 λ Her              |
| 654 | 九河(左垣三) | 264 05 48              | +27 53 54              | 4   | 24138 | 17 44 30.0   | +2.35 | -0.024 | +27 44 55          | -02.1 | -0.75  | 3.48 | 86 μ Her              |
| 655 | 中山(左垣四) | 269 22 25              | +28 44 42              | 4   | 24711 | 18 05 35.4   | +2.34 | 0.000  | +28 45 16          | +00.5 | +0.01  | 3.83 | 103 o Her             |
| 656 | 齐 (左垣五) | 280 19 55              | +21 08 07              | 4   | 25895 | 18 50 08.2   | +2.56 | -0.001 | +21 21 49          | +04.3 | -0.01  | 5.33 | 112 Her               |
| 657 | 吴越(左垣六) | 283 24 13              | +13 30 00              | 3   | 26270 | 19 03 06.7   | +2.76 | -0.001 | +13 47 15          | +05.3 | -0.10  | 3.02 | 17 ε Aql              |
| 658 | 徐 (左垣七) | 280 52 33              | +03 53 16              | 3   | 25991 | 18 53 44.0   | +2.98 | +0.003 | +04 08 13          | +04.7 | +0.03  | 4.50 | 63 θ <sub>1</sub> Ser |
| 659 | 东海(左垣八) | 272 07 35              | -02 56 04              | 3   | 25993 | 18 53 45.4   | +2.98 | +0.003 | +04 08 07          | +04.7 | +0.02  | 5.37 | 63 θ <sub>2</sub> Ser |
| 660 | 燕 (左垣九) | 266 13 34              | -09 43 14              | 4   | 24468 | 18 18 43.3   | +3.10 | -0.037 | -02 54 48          | +00.9 | -0.70  | 3.42 | 58 γ Ser              |
|     |         |                        |                        |     |       | 17 56 16.3   | +3.30 | -0.001 | -09 46 09          | -00.4 | -0.12  | 3.50 | 64 ν Oph              |

(续表)

| 序号  | 中 名      | 赤经<br>[1744]<br>[1844] | 赤纬<br>[1744]<br>[1844] | 星等 | G C   | 赤 经<br>(1950.0)                       | 年变    | 自行     | 赤 纬<br>(1950.0) | 年变    | 自行    | 星等   | 西 名            |
|-----|----------|------------------------|------------------------|----|-------|---------------------------------------|-------|--------|-----------------|-------|-------|------|----------------|
| 661 | 南海(左垣十)  | 260°44'02"             | -15°12'39"             | 4  | 23881 | 17 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 43.33 | +3.44 | -0.003 | -15°22'08"      | -02'3 | -0.07 | 3.64 | 55 $\xi$ Ser   |
| 662 | 宋 (左垣十一) | 253 55 59              | -15 23 03              | 3  | 23158 | 17 07 30.5                            | +3.44 | +0.002 | -15 39 53       | -04.5 | +0.09 | 2.63 | 35 $\eta$ Oph  |
| 663 | 魏 增一     | 250 18 30              | +25 06 11              | 5  | 22708 | 16 49 40.8                            | +2.49 | +0.001 | +24 44 21       | -06.0 | +0.00 | 5.20 | 51 Her         |
| 664 | 魏 增二     | 251 06 11              | +26 10 08              | 6  | 22810 | 16 52 59.2                            | +2.46 | +0.001 | +25 48 36       | -05.8 | -0.03 | 6.33 | 56 Her         |
| 665 | 魏 增三     | 251 43 02              | +25 45 45              | 6  | 22866 | 16 55 27.7                            | +2.46 | +0.000 | +25 25 43       | -05.6 | +0.01 | 6.69 | 57 Her         |
| 666 | 魏 增四     | 254 48 12              | +27 34 15              | 6  | 23124 | 17 05 58.7                            | +2.41 | -0.001 | +27 09 54       | -04.7 | +0.01 | 7.5  | Her            |
| 667 | 魏 增五     | 254 27 16              | +24 50 16              | 6  | 23137 | 17 06 29.4                            | +2.48 | -0.000 | +24 33 01       | -04.7 | -0.05 | 6.82 | 62 Her         |
| 668 | 魏 增六     | 257 33 10              | +24 46 23              | 4  | 23447 | 17 18 50.5                            | +2.47 | -0.002 | +24 32 52       | -03.6 | -0.00 | 5.12 | 70 Her         |
| 669 | 魏 增七     | 257 39 12              | +24 46 24              | 5  | 23447 | 17 18 50.5                            | +2.47 | -0.002 | +24 32 52       | -03.6 | -0.00 | 5.12 | 70 Her         |
| 670 | 魏 增八     | 258 21 14              | +23 13 03              | 6  | 23546 | 17 22 00.9                            | +2.51 | -0.003 | +23 00 19       | -03.4 | -0.04 | 5.70 | 73 Her         |
| 671 | 魏 增一     | 260 24 23              | +28 36 55              | 6  | 23754 | 17 29 51.6                            | +2.36 | +0.000 | +28 26 33       | -02.6 | +0.02 | 5.58 | 78 Her         |
| 672 | 赵 增二     | 261 39 56              | +24 28 43              | 6  | 23901 | 17 35 27.4                            | +2.47 | -0.001 | +24 20 18       | -02.1 | -0.00 | 5.67 | 79 Her         |
| 673 | 赵 增三     | 262 59 15              | +24 23 00              | 6  | 24059 | 17 41 18.3                            | +2.46 | -0.009 | +24 20 53       | -01.6 | +0.07 | 5.72 | 84 Her         |
| 674 | 九河增一     | 264 34 02              | +25 43 38              | 6  | 24199 | 17 46 47.4                            | +2.43 | -0.001 | +25 38 17       | -01.2 | -0.04 | 5.34 | 87 Her         |
| 675 | 中山增一     | 266 55 16              | +29 17 47              | 4  | 24448 | 17 55 49.2                            | +2.33 | +0.006 | +29 15 07       | -00.4 | -0.02 | 3.82 | 92 $\xi$ Her   |
| 676 | 中山增二     | 267 09 21              | +30 13 43              | 5  | 24478 | 17 56 35.3                            | +2.30 | -0.000 | +30 11 32       | -00.3 | +0.00 | 4.48 | 94 $\nu$ Her   |
| 677 | 中山增三     | 269 18 10              | +30 32 41              | 5  | 24700 | 18 05 07.5                            | +2.28 | -0.008 | +30 33 13       | +00.5 | +0.07 | 5.21 | 99 b Her       |
| 678 | 中山增四     | 270 32 21              | +31 21 35              | 4  | 24831 | 18 10 01.2                            | +2.26 | -0.001 | +31 23 29       | +00.9 | +0.02 | 5.02 | 104 A Her      |
| 679 | 中山增五     | 272 44 02              | +29 46 25              | 6  | 25056 | 18 19 01.4                            | +2.31 | +0.001 | +29 50 02       | +01.7 | +0.05 | 5.54 | 108 Her        |
| 680 | 中山增六     | 272 43 12              | +28 46 33              | 6  | 25057 | 18 19 03.9                            | +2.34 | +0.000 | +28 50 42       | +01.7 | +0.05 | 5.05 | 107 t Her      |
| 681 | 中山增七     | 269 20 37              | +26 04 47              | 6  | 24720 | 18 05 48.5                            | +2.42 | -0.000 | +26 05 19       | +00.5 | +0.03 | 6.00 | 100 Her        |
| 682 | 增一       | 280 59 09              | +22 20 29              | 5  | 24721 | 18 05 48.5                            | +2.42 | -0.001 | +26 05 33       | +00.5 | +0.03 | 5.92 | d              |
| 683 | 增二       | 286 03 30              | +20 47 53              | 6  | 25954 | 18 52 38.2                            | +2.53 | +0.000 | +22 34 50       | +04.6 | +0.00 | 4.56 | 113 Her        |
| 684 | 增三       | 286 17 56              | +20 57 27              | 5  | 26542 | 19 13 08.0                            | +2.58 | +0.002 | +21 08 36       | +06.3 | +0.01 | 5.62 | 1 Sge          |
| 685 | 增四       | 287 08 34              | +22 40 33              | 6  | 26569 | 19 14 04.0                            | +2.58 | -0.001 | +21 18 03       | +06.4 | -0.00 | 4.60 | 1 Vul          |
| 686 | 增五       | 289 30 10              | +24 10 03              | 4  | 26613 | 19 15 36.6                            | +2.54 | -0.000 | +22 56 03       | +06.5 | -0.01 | 5.40 | 2 ES Vul       |
| 687 | 增六       | 289 32 50              | +24 45 27              | 6  | 26904 | 19 26 37.4                            | +2.50 | -0.009 | +24 33 45       | +07.3 | -0.11 | 4.63 | 6 $\alpha$ Vul |
| 688 | 增七       | 288 42 02              | +24 33 31              | 6  | 26897 | 19 26 21.2                            | +2.50 | -0.002 | +24 53 31       | +07.4 | -0.00 | 7.26 | Vul            |
| 689 | 增八       | 288 03 59              | +25 49 25              | 6  | 26825 | 19 23 21.5                            | +2.48 | -0.014 | +24 49 17       | +06.5 | -0.63 | 6.17 | Vul            |
|     |          |                        |                        | 6  | 26748 | 19 20 47.9                            | +2.46 | -0.000 | +26 09 55       | +06.9 | -0.01 | 4.92 | 3 Vul          |

(续表)

| 序号  | 中名     | 赤经<br>(1744)<br>[1844] | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等  | G C   | 赤<br>经<br>(1950.0)                   | 年变     | 自行     | 赤<br>纬<br>(1950.0) | 年变    | 自行    | 星等           | 西名                    |
|-----|--------|------------------------|------------------------|-----|-------|--------------------------------------|--------|--------|--------------------|-------|-------|--------------|-----------------------|
| 690 | 齐增[九]  | [286°15'28"]           | [+21°16'00"]           | [5] | 26355 | 19 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup> 55.0 | +23.57 | +0.003 | +21°37'03"         | +05.8 | +0.07 | 6.16         | Vul                   |
| 691 | 齐增[十]  | [287 33 58]            | [+21 06 40]            | [6] | 26470 | 19 10 27.9                           | +2.57  | 0.000  | +21 28 08          | +06.1 | -0.00 | 5.90         | Vul                   |
| 692 | 齐增[十一] | [290 27 50]            | [+24 25 40]            | [6] | 26914 | 19 26 51.8                           | +2.50  | -0.000 | +24 39 51          | +07.4 | +0.01 | 5.98         | 8 Vul                 |
| 693 | 齐增[十二] | [291 18 22]            | [+25 14 00]            | [6] | 26992 | 19 30 00.9                           | +2.49  | +0.003 | +25 29 18          | +07.7 | +0.06 | 6.90         | Vul                   |
| 694 | 吴越增一   | 281 59 47              | +14 44 23              | 3   | 26091 | 18 57 21.1                           | +2.72  | -0.004 | +14 59 56          | +04.9 | -0.08 | 4.21         | 13 e Aql              |
| 695 | 吴越增二   | 281 45 18              | +13 34 42              | 6   | 26064 | 18 56 29.1                           | +2.75  | -0.000 | +13 50 17          | +04.8 | -0.06 | 5.94         | 10 Aql                |
| 696 | 吴越增三   | 281 49 54              | +13 17 59              | 6   | 26075 | 18 56 47.5                           | +2.76  | +0.001 | +13 33 16          | +04.8 | -0.13 | 5.37         | 11 Aql                |
| 697 | 吴越增四   | 283 43 17              | +10 41 46              | 6   | 26315 | 19 04 37.3                           | +2.82  | -0.000 | +10 59 34          | +05.5 | -0.03 | 5.10         | 18 Y Aql              |
| 698 | 吴越增五   | 286 26 18              | +11 09 13              | 6   | 26609 | 19 15 28.1                           | +2.82  | -0.000 | +11 30 14          | +06.5 | +0.01 | 5.14         | 25 ω <sub>1</sub> Aql |
| 699 | 吴越增六   | 286 55 05              | +11 55 06              | 6   | 26654 | 19 17 19.3                           | +2.80  | +0.000 | +12 16 51          | +06.7 | +0.02 | 5.42         | 28 A Aql              |
| 700 | 吴越增七   | 288 12 05              | +11 24 20              | 6   | 26809 | 19 22 35.1                           | +2.86  | +0.049 | +11 50 09          | +07.7 | +0.64 | 5.23         | 31 b Aql              |
| 701 | 徐增一    | 277 58 12              | +01 49 03              | 5   | 25652 | 18 42 18.4                           | +3.03  | +0.000 | +02 00 27          | +03.7 | -0.02 | 5.04         | 4 Aql                 |
| 702 | 徐增二    | 280 44 50              | +06 17 55              | 6   | 25964 | 18 53 01.1                           | +2.92  | +0.001 | +06 33 04          | +04.5 | -0.09 | 5.66         | Aql (62 Ser)          |
| 703 | 徐增三    | 284 06 01              | +05 41 40              | 6   | 26379 | 19 06 32.9                           | +2.94  | -0.001 | +05 59 35          | +05.7 | -0.08 | 5.37         | 19 Aql                |
| 704 | 徐增四    | 281 06 05              | +02 13 07              | 6   | 26020 | 18 54 45.7                           | +3.02  | -0.001 | +02 28 05          | +04.7 | -0.01 | 5.65         | 64 Ser                |
| 705 | 东海增一   | 266 44 25              | -03 38 47              | 3   | 24503 | 17 57 50.4                           | +3.17  | +0.010 | -03 41 19          | -00.2 | -0.05 | 4.60         | 57 ζ Ser              |
| 706 | 东海增二   | 273 32 32              | +00 03 45              | 6   | 25176 | 18 24 38.9                           | +3.07  | -0.001 | +00 09 53          | +02.1 | -0.00 | 变            | 59 d Ser              |
| 707 | 东海增三   | 274 41 36              | -01 09 31              | 6   | 25302 | 18 29 22.0                           | +3.10  | +0.000 | -01 02 25          | +02.6 | -0.01 | 5.81         | 61 Ser                |
| 708 | 东海增四   | 274 05 46              | -02 07 50              | 6   | 25234 | 18 27 04.8                           | +3.12  | +0.002 | -02 01 09          | +02.3 | -0.03 | 5.44         | 60 c Ser              |
| 709 | 宋增一    | 251 41 17              | -12 35 26              | 6   |       | 16 56.7                              |        |        | -12 49             |       |       | 4.1~<br>13.1 | V841 Oph (N 1848)     |
| 710 | 宋增二    | 251 46 06              | -18 27 44              | 6   | 22951 | 16 58 55.5                           | +3.51  | -0.003 | -18 48 50          | -05.3 | -0.02 | 6.37         | 29 Oph                |
| 711 | 天纪一    | 243 01 57              | +31 30 08              | 5   | 22020 | 16 20 08.8                           | +2.34  | -0.008 | +31 00 25          | -08.4 | +0.11 | 4.72         | 19 ε CrB              |
| 712 | 天纪二    | 247 53 20              | +32 04 42              | 3   | 22464 | 16 39 24.0                           | +2.26  | -0.037 | +31 41 32          | -06.5 | +0.38 | 3.00         | 40 ζ Her              |
| 713 | 天纪三    | 252 36 19              | +31 21 24              | 3   | 22935 | 16 58 22.5                           | +2.30  | -0.004 | +30 59 55          | -05.3 | +0.02 | 3.92         | 58 e Her              |
| 714 | 天纪四    | 253 01 13              | +33 57 19              | 6   | 22975 | 16 59 45.5                           | +2.21  | 0.000  | +33 38 22          | -05.2 | -0.01 | 5.27         | 59 d Her              |
| 715 | 天纪五    | 254 03 20              | +35 47 37              | 6   | 23029 | 17 01 42.4                           | +2.15  | +0.003 | +35 29 01          | -05.1 | -0.04 | 6.75         | 61 Her                |
| 716 | 天纪六    | 256 57 46              | +33 23 44              | 5   | 23359 | 17 15 28.6                           | +2.22  | -0.001 | +33 09 10          | -03.9 | -0.01 | 变            | 68 u Her              |
| 717 | 天纪七    | 261 37 50              | +31 13 30              | 5   | 23879 | 17 34 42.5                           | +2.28  | +0.002 | +30 48 53          | -02.2 | -0.01 | 5.76         | Her                   |
| 718 | 天纪八    | 264 53 21              | +33 41 24              | 5   |       | 17 47.1                              |        |        | +33 36             |       |       |              | Her                   |

(续表)

| 序 号 | 中 名     | 赤 经<br>(1744)<br>[1844] | 赤 纬<br>(1744)<br>[1844] | 星 等 | G C   | 赤 经<br>(1950.0)                      | 年 变<br>自 行      | 赤 纬<br>(1950.0) | 年 变<br>自 行     | 星 等    | 西 名   |
|-----|---------|-------------------------|-------------------------|-----|-------|--------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|--------|---|
| 719 | 天纪九     | 266°50'07"              | +37°18'04"              | 4   | 24415 | 17 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 32.2 | +2.06<br>+0.000 | +37°15'21"      | -00.5<br>+0.00 | 3.99   | 91 $\eta$ Her   |
| 720 | 天纪增一    | 248 30 03               | +39 25 41               | 3   | 22502 | 16 41 10.8                           | +2.06<br>+0.003 | +39 00 58       | -06.8<br>-0.09 | 3.61   | 44 $\eta$ Her   |
| 721 | 天纪增二    | 244 05 09               | +37 59 14               | 5   | 22108 | 16 23 37.2                           | +2.14<br>-0.000 | +37 30 24       | -08.2<br>-0.02 | 5.53   | 25 Her  |
| 722 | 天纪增三    | 243 12 02               | +34 25 06               | 5   | 22029 | 16 20 36.1                           | +2.26<br>-0.001 | +33 49 07       | -08.4<br>+0.05 | 5.28   | 21 $\nu_2$ CrB  |
| 723 | 天纪增四    | 243 18 23               | +32 57 00               | 5   | 22040 | 16 21 01.2                           | +2.30<br>+0.001 | +32 26 54       | -08.4<br>-0.02 | 6.20   | CrB (23 Her) d  |
| 724 | 天纪增五    | 244 35 08               | +33 17 05               | 6   | 22149 | 16 26 03.5                           | +2.28<br>-0.002 | +32 48 34       | -08.0<br>-0.01 | 6.97   |   |
| 725 | 天纪增六    | 245 53 55               | +31 03 05               | 6   | 22276 | 16 31 32.1                           | +2.34<br>-0.003 | +30 36 10       | -07.6<br>-0.01 | 6.66   |   |
| 726 | 天纪增七    | 247 47 39               | +27 25 47               | 5   | 22468 | 16 39 34.9                           | +2.43<br>-0.000 | +27 00 43       | -06.9<br>-0.05 | 5.91   |   |
| 727 | 天纪增八    | 248 41 35               | +28 50 42               | 6   | 22552 | 16 43 05.6                           | +2.39<br>-0.002 | +28 26 53       | -06.6<br>+0.03 | 7.2    | 39 Her  |
| 728 | 天纪增九    | 250 08 57               | +30 15 19               | 5   | 22682 | 16 48 41.8                           | +2.34<br>-0.001 | +29 53 26       | -06.1<br>-0.01 | 5.86   | 46 Her  |
| 729 | 天纪增十    | 249 48 23               | +30 25 23               | 6   | 22650 | 16 47 18.4                           | +2.33<br>-0.005 | +30 02 57       | -06.2<br>+0.07 | 6.68   | 50 Her  |
| 730 | 天纪增十一   | 250 47 48               | +32 08 41               | 5   | 22752 | 16 51 04.2                           | +2.27<br>-0.008 | +31 46 59       | -06.0<br>-0.03 | 5.35   | 48 Her  |
| 731 | 天纪增十二   | 250 19 22               | +34 01 35               | 5   |       | 16 48.9                              |                 | +33 39          |                | 53 Her |   |
| 732 | 天纪增十三   | 257 43 58               | +32 49 51               | 6   | 23446 | 17 18 47.2                           | +2.24<br>+0.010 | +32 31 51       | -04.6<br>-1.05 | 5.36   | Her   |
| 733 | 天纪增十四   | 266 13 11               | +40 04 27               | 6   | 24342 | 17 51 40.3                           | +1.95<br>+0.001 | +40 00 58       | -00.7<br>+0.05 | 5.12   | 72 $w$ He   |
| 734 | 天纪增[十五] | [259 43 10]             | [+37 04 40]             | [6] | 23571 | 17 22 43.1                           | +2.08<br>-0.002 | +36 59 43       | -03.2<br>+0.04 | 6.48   | 90 f Her  |
| 735 | 女床一     | 256 30 33               | +37 06 57               | 3   | 23302 | 17 13 18.2                           | +2.09<br>-0.002 | +36 51 51       | -04.1<br>-0.00 | 3.36   | Her   |
| 736 | 女床二     | 257 11 48               | +37 34 31               | 4   | 23374 | 17 15 56.7                           | +2.07<br>-0.003 | +37 20 34       | -03.8<br>+0.06 | 4.80   | 67 $\pi$ Her  |
| 737 | 女床三     | 258 42 49               | +37 24 27               | 4   | 23543 | 17 21 57.1                           | +2.07<br>-0.004 | +37 11 29       | -03.3<br>-0.00 | 5.47   | 69 e Her<br>75 $\rho$ Her<br>9 $\pi$ CrB<br>4 $\eta$ CrB<br>3 $\beta$ CrB |
| 738 | 贯索一     | 233 28 56               | +33 20 26               | 5   | 23544 | 17 21 57.4                           | +2.07<br>-0.003 | +37 11 27       | -03.3<br>0.00  | 4.52   |   |
| 739 | 贯索二     | 230 39 02               | +32 14 13               | 4   | 20908 | 15 30 54.7                           | +2.42<br>-0.002 | +31 31 36       | -12.2<br>-0.02 | 4.17   |   |
| 740 | 贯索三     | 229 18 26               | +30 00 11               | 4   | 20795 | 15 25 46.0                           | +2.47<br>-0.014 | +29 16 37       | -12.4<br>+0.08 | 3.72   |   |

(续表)

| 序号  | 中名    | 赤经<br>(1744)<br>[1844] | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等 | G C   | 赤<br>经<br>(1950.0)                                 | 年变     | 自行     | 赤<br>纬<br>(1950.0) | 年变     | 自行     | 星等   | 西名                |
|-----|-------|------------------------|------------------------|----|-------|--|--------|--------|--------------------|--------|--------|------|-------------------|
| 741 | 贯索四   | 230°58'00"             | +27°35'18"             | 2  | 20947 | 15 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> 34 <sup>s</sup> .2 | +21.54 | +0.009 | +26°52'34"         | -12".1 | -0".10 | 2.31 | 5 $\alpha$ CrB    |
| 742 | 贯索五   | 232 59 56              | +27 07 24              | 4  | 21130 | 15 40 38.5   | +2.52  | -0.008 | +26 27 10          | -11.4  | +0.04  | 3.93 | 8 $\tau$ CrB      |
| 743 | 贯索六   | 234 42 49              | +26 57 18              | 4  | 21276 | 15 47 29.7   | +2.52  | -0.006 | +26 13 12          | -11.0  | -0.08  | 4.73 | 10 $\delta$ CrB   |
| 744 | 贯索七   | 236 44 54              | +27 38 06              | 4  | 21440 | 15 55 30.9   | +3.48  | -0.006 | +27 01 17          | -10.4  | -0.07  | 4.22 | 13 $\epsilon$ CrB |
| 745 | 贯索八   | 237 47 48              | +30 34 32              | 5  | 21534 | 15 59 26.3   | +2.40  | -0.002 | +29 59 23          | -10.1  | -0.02  | 4.91 | 14 $\epsilon$ CrB |
| 746 | 贯索九   | 237 48 59              | +34 06 02              | 6  | 21527 | 15 59 07.8   | +2.29  | -0.016 | +33 27 12          | -10.9  | -0.77  | 5.43 | 15 $\rho$ CrB     |
| 747 | 贯索增一  | 225 56 18              | +30 07 18              | 5  | 20495 | 15 12 23.6   | +2.51  | -0.005 | +29 20 56          | -13.4  | +0.02  | 5.26 | 48 $\chi$ Boo     |
| 748 | 贯索增二  | 227 17 31              | +30 35 58              | 6  | 20619 | 15 18 04.3   | +2.48  | -0.010 | +29 47 47          | -13.1  | -0.05  | 5.57 | 1 $\sigma$ CrB    |
| 749 | 贯索增三  | 228 08 40              | +31 13 29              | 5  | 20696 | 15 21 08.3   | +2.48  | +0.010 | +30 28 02          | -13.0  | -02.0  | 5.05 | 2 $\eta$ CrB      |
| 750 | 贯索增四  | 235 24 21              | +36 28 15              | 5  | 21319 | 15 49 20.8   | +2.26  | -0.001 | +35 48 41          | -11.2  | -0.36  | 4.77 | 11 $\kappa$ CrB   |
| 751 | 贯索增五  | 236 36 46              | +38 42 19              | 5  | 21402 | 15 53 58.4   | +2.18  | +0.003 | +38 05 25          | -10.4  | +0.07  | 5.47 | 12 $\lambda$ CrB  |
| 752 | 贯索增六  | 239 55 28              | +37 08 34              | 6  | 21733 | 16 07 08.5   | +2.19  | -0.005 | +36 37 00          | -09.2  | +0.32  | 4.94 | 16 $\tau$ CrB     |
| 753 | 贯索增七  | 241 17 26              | +34 31 29              | 6  | 21863 | 16 12 48.3   | +2.25  | -0.022 | +33 59 02          | -09.1  | -0.09  | 5.36 | 17 $\sigma$ CrB   |
| 754 | 贯索增八  | 241 37 13              | +29 47 58              | 6  | 21900 | 16 14 44.5   | +2.40  | +0.001 | +29 16 21          | -08.9  | -0.02  | 5.73 | 18 $\nu$ CrB      |
| 755 | 贯索增九  | 241 56 51              | +26 32 30              | 6  | 21937 | 16 16 19.2   | +2.49  | -0.001 | +26 01 02          | -08.8  | -0.00  | 6.63 | 19 Her            |
| 756 | 贯索增十  | 241 20 18              | +23 48 49              | 6  | 21887 | 16 14 08.7   | +2.56  | -0.001 | +23 14 44          | -09.0  | -0.02  | 6.59 | 17 Her            |
| 757 | 贯索增十一 | 240 11 47              | +24 11 29              | 5  | 21786 | 16 09 30.2   | +2.55  | -0.002 | +23 37 22          | -09.3  | -0.02  | 变    | 10 LQ Her         |
| 758 | 贯索增十二 | 237 50 01              | +23 31 23              | 4  | 21552 | 16 00 08.4   | +2.58  | +0.001 | +22 56 31          | -10.0  | +0.02  | 4.82 | 44 $\pi$ Ser      |
| 759 | 贯索增十三 | 235 01 00              | +21 45 13              | 3  | 21311 | 15 49 04.0   | +2.63  | -0.004 | +21 07 37          | -10.8  | +0.01  | 4.88 | 38 $\rho$ Ser     |
| 760 | 七公一   | 248 01 03              | +49 26 32              | 6  | 22412 | 16 37 23.3   | +1.63  | -0.004 | +49 01 31          | -07.0  | +0.03  | 5.14 | 42 Her            |
| 761 | 七公二   | 243 04 07              | +46 56 36              | 4  | 21987 | 16 18 14.1   | +1.80  | -0.001 | +46 25 53          | -08.6  | +0.03  | 3.91 | 22 $\tau$ Her     |
| 762 | 七公三   | 240 13 24              | +45 37 32              | 6  | 21736 | 16 07 11.5   | +1.89  | -0.003 | +45 03 54          | -09.4  | +0.03  | 4.26 | 11 $\phi$ Her     |

(续表)

| 序号  | 中名    | 赤经 <sup>(1744)</sup><br>[1844] | 赤纬 <sup>(1744)</sup><br>[1844] | 星等 | G C   | 赤经<br>(1950.0)                                     | 年变    | 自行     | 赤纬<br>(1950.0) | 年变     | 自行     | 星等   | 西名                    |
|-----|-------|--------------------------------|--------------------------------|----|-------|--|-------|--------|----------------|--------|--------|------|-----------------------|
| 763 | 七公四   | 235°56'19"                     | +43°10'38"                     | 6  | 21340 | 15 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 56 <sup>s</sup> .7 | +2:07 | +0:040 | +42°35'26"     | -10".1 | +0".63 | 4.61 | 1 X Her               |
| 764 | 七公五   | 230 25 44                      | +41 42 56                      | 6  | 20866 | 15 29 07.9   | +2.16 | +0.001 | +41 00 09      | -12.3  | -0.02  | 5.15 | 52 v <sub>1</sub> Boo |
| 765 | 七公六   | 228 43 34                      | +38 17 02                      | 4  | 20724 | 15 22 36.0   | +2.27 | -0.012 | +37 33 05      | -12.6  | +0.08  | 4.47 | 51 $\mu_1$ Boo        |
| 766 | 七公七   | 226 18 57                      | +34 17 03                      | 3  | 20523 | 15 13 29.1   | +2.42 | +0.007 | +33 30 01      | -13.4  | -0.12  | 3.54 | 49 $\delta$ Boo       |
| 767 | 七公增一  | 247 42 19                      | +53 27 18                      | 5  | 22352 | 16 35 02.7   | +1.42 | -0.001 | +53 01 27      | -07.2  | +0.02  | 5.56 | 17 Dra }<br>d         |
| 768 | 七公增二  | 247 41 21                      | +53 25 38                      | 5  | 22351 | 16 35 00.3   | +1.42 | -0.001 | +52 59 59      | -07.2  | +0.03  | 5.64 | 16 Dra }<br>d         |
| 769 | 七公增三  | 245 51 35                      | +49 31 46                      | 6  | 22211 | 16 28 43.5   | +1.65 | -0.005 | +49 04 08      | -07.8  | -0.07  | 6.22 | 34 Her                |
| 770 | 七公增四  | 238 45 56                      | +46 46 16                      | 5  | 21580 | 16 01 14.3   | +1.87 | +0.005 | +46 10 28      | -10.0  | -0.07  | 4.64 | 6 v Her               |
| 771 | 七公增五  | 223 05 28                      | +41 24 37                      | 3  | 20226 | 15 00 03.7   | +2.26 | -0.004 | +40 35 12      | -14.2  | -0.04  | 3.63 | 42 $\beta$ Boo        |
| 772 | 七公增六  | 222 27 00                      | +40 18 23                      | 6  | 20183 | 14 57 41.9   | +2.30 | -0.003 | +39 27 45      | -14.3  | +0.03  | 5.58 | 40 Boo                |
| 773 | 七公增七  | 232 29 21                      | +37 28 51                      | 4  | 21063 | 15 37 29.1   | +2.26 | -0.001 | +36 47 52      | -11.7  | -0.02  | 6.00 | 7 $\xi_1$ CrB }<br>d  |
| 774 | 七公增八  | 231 30 12                      | +39 51 32                      | 5  | 20964 | 15 37 29.6   | +2.26 | -0.001 | +36 47 49      | -11.7  | -0.01  | 5.07 | 7 $\xi_2$ CrB }       |
| 775 | 七公增九  | 230 39 22                      | +41 47 03                      | 6  | 20883 | 15 33 24.8   | +2.20 | +0.002 | +39 10 30      | -12.0  | -0.00  | 5.44 | 6 $\mu$ CrB           |
| 776 | 七公增十  | 232 11 22                      | +41 11 57                      | 6  | 21032 | 15 29 59.5   | +2.15 | -0.002 | +41 04 05      | -12.2  | -0.02  | 4.98 | 53 v <sup>2</sup> Boo |
| 777 | 七公增十一 | 236 45 07                      | +43 19 40                      | 6  | 21400 | 15 36 01.8   | +2.15 | +0.005 | +40 30 55      | -11.7  | +0.05  | 5.41 | 54 $\varphi$ Boo      |
| 778 | 七公增十二 | 236 29 21                      | +43 54 01                      | 6  | 21382 | 15 53 49.5   | +2.02 | -0.003 | +42 42 38      | -10.5  | +0.01  | 5.61 | 4 Her                 |
| 779 | 七公增十三 | 240 33 26                      | +44 31 29                      | 6  | 21761 | 15 52 57.7   | +2.00 | -0.003 | +43 16 59      | -10.5  | +0.06  | 5.54 | 2 Her                 |
| 780 | 七公增十四 | 245 05 22                      | +42 27 37                      | 5  | 22172 | 16 08 46.9   | +1.95 | +0.012 | +43 57 02      | -09.7  | -0.31  | 6.54 | 14 Her                |
| 781 | 七公增十五 | 246 29 57                      | +42 58 17                      | 4  | 22296 | 16 26 59.9   | +1.97 | +0.002 | +41 59 26      | -07.9  | -0.01  | 变    | 30 g Her              |
| 782 | 七公增十六 | 250 29 00                      | +46 26 31                      | 5  | 22662 | 16 32 29.4   | +1.93 | -0.001 | +42 32 21      | -07.4  | +0.04  | 4.25 | 35 $\sigma$ Her       |
|     |       |                                |                                |    |       | 16 47 46.3   | +1.76 | +0.002 | +46 04 10      | -06.3  | -0.06  | 4.86 | 52 Her                |

# 东方七宿(苍龙) 角、亢、氏、房、心、尾、箕

| 序号  | 中名    | 赤经<br>(17 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> )<br>[1844] | 赤纬<br>(17 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> )<br>[1844] | 星等  | G C   | 赤经<br>(1950.0)                                    | 年变    | 自行     | 赤纬<br>(1950.0) | 年变    | 自行    | 星等   | 西名                    |
|-----|-------|--|--|-----|-------|---|-------|--------|----------------|-------|-------|------|-----------------------|
| 角宿  |       |  |  |     |       |   |       |        |                |       |       |      |                       |
| 783 | 角宿一   | 197°56'11"   | -09°49'05"   | 1   | 18144 | 13 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 33 <sup>s</sup> 3 | +3:16 | -0:003 | -10°54'04"     | -18'8 | -0:04 | 1.21 | 67 α Vir              |
| 784 | 角宿二   | 200 25 11  | +00 42 49  | 3   | 18351 | 13 32 08.6  | +3.06 | -0.019 | -00 20 28      | -18.4 | +0.03 | 3.44 | 79 ε Vir              |
| 785 | 角宿增一  | 197 31 25  | -03 33 47  | 6   | 18109 | 13 20 43.2  | +3.11 | -0.001 | -04 39 48      | -18.8 | -0.02 | 5.94 | 65 Vir                |
| 786 | 角宿增二  | 199 16 33  | -05 09 01  | 6   | 18251 | 13 27 49.0  | +3.13 | +0.003 | -06 12 46      | -18.6 | +0.01 | 6.07 | 72 ι Vir              |
| 787 | 角宿增三  | 199 40 36  | -04 55 32  | 6   | 18288 | 13 29 21.7  | +3.12 | -0.007 | -05 59 54      | -18.6 | -0.05 | 4.83 | 74 ι <sub>2</sub> Vir |
| 788 | 角宿增四  | 200 33 12  | -04 05 06  | 6   | 18366 | 13 32 55.0  | +3.12 | +0.001 | -05 08 32      | -18.3 | +0.08 | 5.75 | 80 Vir                |
| 789 | 角宿增五  | 201 04 19  | -06 33 22  | 6   | 18413 | 13 34 57.8  | +3.14 | -0.001 | -07 37 02      | -18.4 | -0.01 | 7.11 | 81 Vir                |
| 790 | 角宿增六  | 203 44 13  | -05 33 02  | 6   | 18645 | 13 45 40.8  | +3.14 | -0.003 | -06 35 19      | -18.0 | -0.02 | 6.59 | 88 Vir                |
| 791 | 角宿增七  | 203 05 28  | -11 08 05  | 6   | 18604 | 13 43 16.2  | +3.20 | -0.001 | -12 10 36      | -18.0 | -0.00 | 5.82 | 86 Vir                |
| 792 | 角宿增八  | 199 52 53  | -08 50 17  | 6   | 18309 | 13 30 19.8  | +3.16 | -0.002 | -09 54 29      | -18.5 | -0.04 | 5.43 | 76 η Vir              |
| 793 | 角宿增九  | 198 18 51  | -11 20 48  | 5   | 18168 | 13 24 04.4  | +3.17 | -0.009 | -12 26 53      | -18.7 | -0.02 | 5.59 | 68 ι Vir              |
| 794 | 角宿增十  | 196 44 09  | -09 56 02  | 6   | 18037 | 13 17 42.2  | +3.15 | -0.008 | -11 02 31      | -18.9 | -0.02 | 6.81 | 62 Vir                |
| 795 | 角宿增十一 | 196 01 51  | -08 58 55  | 6   | 17990 | 13 14 49.9  | +3.15 | -0.006 | -10 17 00      | -19.0 | +0.01 | 7.22 | 58 Vir                |
| 796 | 角宿增十二 | 195 21 00  | -09 00 19  | 6   | 17935 | 13 12 07.6  | +3.14 | -0.002 | -10 06 20      | -19.1 | -0.06 | 7.21 | 56 Vir                |
| 797 | 角宿增十三 | 194 35 06  | -08 47 53  | 6   | 17935 | 13 12 07.6  | +3.14 | -0.002 | -10 06 20      | -19.1 | -0.06 | 7.21 | 56 Vir                |
| 798 | 角宿增十四 | 194 05 24  | -08 58 29  | 6   | 17822 | 13 07 08.0  | +3.14 | -0.001 | -10 03 47      | -19.2 | -0.02 | 6.20 | 50 Vir                |
| 799 | 角宿增十五 | 193 37 25  | -09 22 10  | 5   | 17794 | 13 04 16.4  | +3.14 | +0.001 | -10 28 25      | -19.2 | -0.01 | 5.26 | 49 Vir                |
| 800 | 角宿增十六 | [198 57 50]  | [-04 11 20]  | [6] | 18135 | 13 21 56.9  | +3.12 | +0.010 | -04 54 12      | -18.8 | -0.04 | 5.76 | 66 Vir                |
| 801 | 平道一   | 194 10 18  | -04 09 56  | 4   | 17828 | 13 07 21.5  | +3.11 | -0.002 | -05 16 21      | -19.2 | -0.04 | 4.44 | 51 θ Vir              |
| 802 | 平道二   | 202 03 07  | -07 24 13  | 6   | 18509 | 13 38 59.1  | +3.15 | -0.007 | -08 27 05      | -18.2 | +0.03 | 5.16 | 82 m Vir              |
| 803 | 天田一   | 200 17 43  | +04 58 45  | 6   | 18335 | 13 31 35.8  | +3.04 | +0.003 | +03 54 54      | -18.5 | -0.03 | 4.93 | 78 Vir                |
| 804 | 天田二   | 207 09 30  | +02 47 25  | 5   | 18945 | 13 59 06.0  | +3.05 | +0.001 | +01 47 08      | -17.4 | -0.03 | 4.34 | 93 τ Vir              |
| 805 | 天田增一  | 196 10 10  | +06 49 21  | 5   | 17995 | 13 15 04.7  | +3.03 | -0.001 | +05 43 58      | -19.0 | +0.01 | 5.01 | 60 σ Vir              |

(续表)

| 序号  | 中                       | 名      | 赤经<br>(1744)<br>[1844] | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等  | G C   | 赤<br>经<br>(1950.0)                                | 年变    | 自行     | 赤<br>纬<br>(1950.0) | 年变    | 自行    | 星等   | 西    | 名   |
|-----|-------------------------|--------|------------------------|------------------------|-----|-------|---|-------|--------|--------------------|-------|-------|------|------|-----|
| 806 | 周鼎一<br>周鼎二<br>周鼎三<br>进贤 | 天田增二   | 197°18'29"             | +06°29'56"             | 6   | 18091 | 13 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup> 38 <sup>s</sup> 3 | +3.03 | -0.004 | +05°24'59"         | -18.9 | -0.04 | 5.87 | 64   | Vir |
| 807 |                         | 天田增三   | 202 33 10              | +04 50 30              | 6   | 18540 | 13 40 32.8  | +3.02 | -0.020 | +03 47 25          | -18.2 | -0.08 | 5.62 | 84   | Vir |
| 808 |                         | 天田增四   | 205 23 57              | +02 18 45              | 6   | 18841 | 13 53 54.9  | +3.06 | -0.002 | +01 17 39          | -17.6 | +0.01 | 5.94 | 92   | Vir |
| 809 |                         | 天田增五   | 205 51 41              | +02 18 41              | 6   | 18841 | 13 53 54.9  | +3.06 | -0.002 | +01 17 39          | -17.6 | +0.01 | 5.94 | 92   | Vir |
| 810 |                         | 天田增六   | 205 24 07              | -00 14 09              | 6   | 18800 | 13 52 07.9  | +3.08 | -0.006 | -01 15 29          | -17.7 | -0.03 | 5.30 | 90 p | Vir |
| 811 |                         | 天田增[七] | [208 31 24]            | [+02 14 20]            | [6] | 18945 | 13 59 06.0  | +3.05 | +0.001 | +01 47 08          | -17.4 | -0.03 | 4.34 | 93 r | Vir |
| 812 |                         |        | 194 58 14              | +29 10 19              | 5   | 17874 | 13 09 32.5  | +2.80 | -0.060 | +28 07 52          | -18.3 | +0.88 | 4.32 | 43 β | Com |
| 813 |                         |        | 191 58 30              | +32 10 27              | 4   | 17647 | 12 57 53.0  | +2.87 | -0.002 | +31 03 15          | -19.4 | -0.01 | 5.08 | 37   | Com |
| 814 |                         |        | 193 42 56              | +29 00 23              | 4   | 17787 | 13 04 46.8  | +2.88 | +0.002 | +27 53 33          | -19.3 | -0.08 | 4.90 | 41   | Com |
| 815 |                         |        | 191 37 05              | -02 25 58              | 6   | 17631 | 12 57 04.8  | +3.09 | -0.002 | -03 32 34          | -19.4 | +0.00 | 5.87 | 44 k | Vir |
| 816 | 进贤                      | 进贤增一   | 190 02 42              | -02 08 55              | 6   | 17487 | 12 50 37.4  | +3.07 | -0.017 | -03 16 54          | -19.6 | -0.01 | 6.15 | 38   | Vir |
| 817 |                         | 进贤增二   | 191 38 34              | -02 25 15              | 6   | 17631 | 12 57 04.8  | +3.09 | -0.002 | -03 32 34          | -19.4 | +0.00 | 5.87 | 44 k | Vir |
| 818 |                         | 进贤增三   | 191 52 33              | -01 58 45              | 6   | 17649 | 12 58 01.3  | +3.09 | -0.002 | -03 06 01          | -19.4 | -0.04 | 6.12 | 46   | Vir |
| 819 |                         | 进贤增四   | 192 41 55              | -02 16 01              | 6   | 17715 | 13 01 19.7  | +3.09 | -0.003 | -03 23 41          | -19.4 | -0.04 | 6.51 | 48   | Vir |
| 820 |                         | 进贤增五   | 190 15 32              | -08 08 44              | 5   | 17516 | 12 51 45.0  | +3.12 | -0.002 | -09 16 04          | -19.6 | -0.02 | 4.91 | 40 φ | Vir |
| 821 |                         | 进贤增六   | 190 04 53              | -07 40 13              | 6   | 17495 | 12 51 00.8  | +3.12 | +0.001 | -08 47 34          | -19.6 | -0.06 | 7.83 | 28   | Vir |
| 822 |                         | 进贤增七   | 187 11 30              | -06 05 48              | 6   | 17277 | 12 39 22.3  | +3.10 | +0.001 | -07 13 32          | -19.8 | -0.05 | 7.21 | 28   | Vir |
| 823 |                         | 进贤增八   | 186 31 08              | -06 35 17              | 5   | 17227 | 12 36 39.8  | +3.10 | -0.005 | -07 43 15          | -19.8 | -0.03 | 4.78 | 26 x | Vir |
| 824 |                         | 进贤增九   | 186 12 45              | -04 25 33              | 6   | 17180 | 12 34 12.7  | +3.09 | -0.002 | -05 33 24          | -19.8 | -0.02 | 5.90 | 52 f | Vir |
| 825 | 天门一<br>天门二              |        | 194 36 26              | -14 48 28              | 4   | 17870 | 13 09 23.6  | +3.19 | +0.007 | -15 55 46          | -19.4 | -0.29 | 5.09 | 53   | Vir |
| 826 |                         |        | 198 26 57              | -14 38 02              | 5   | 18181 | 13 24 46.9  | +3.20 | -0.008 | -15 42 54          | -18.7 | +0.02 | 4.89 | 69   | Vir |
| 827 |                         | 天门增一   | 195 30 20              | -18 33 58              | 6   | 17951 | 13 13 16.2  | +3.24 | +0.022 | -19 40 40          | -19.1 | -0.12 | 5.32 | 57   | Vir |
| 828 |                         | 天门增二   | 195 15 49              | -18 34 10              | 6   | 17918 | 13 11 30.0  | +3.21 | -0.009 | -19 40 07          | -18.9 | +0.16 | 5.63 | 55   | Vir |
| 829 |                         | 天门增三   | 194 56 10              | -17 27 13              | 6   | 17902 | 13 10 46.2  | +3.21 | -0.002 | -18 33 42          | -19.1 | -0.02 | 6.8  | 54   | Vir |
| 830 |                         | 天门增四   | 196 15 33              | -16 51 40              | 4   | 18007 | 13 15 47.1  | +3.14 | -0.075 | -18 02 02          | -20.0 | -1.08 | 4.80 | 61   | Vir |
| 831 |                         | 天门增五   | 197 18 45              | -16 22 39              | 6   | 18104 | 13 20 20.1  | +3.21 | -0.003 | -17 28 27          | -18.9 | -0.04 | 5.45 | 63   | Vir |
| 832 |                         | 天门增六   | 199 48 00              | -14 01 43              | 6   | 18305 | 13 30 11.1  | +3.21 | -0.005 | -15 06 24          | -18.5 | -0.01 | 5.65 | 75   | Vir |
| 833 |                         | 天门增七   | 202 21 27              | -14 52 51              | 6   | 18568 | 13 41 47.7  | +3.24 | +0.001 | -15 55 42          | -18.1 | -0.01 | 5.71 | 83   | Vir |
| 834 |                         | 天门增八   | 202 58 05              | -14 28 19              | 6   | 18595 | 13 42 53.2  | +3.23 | -0.003 | -15 31 02          | -18.1 | -0.03 | 6.15 | 85   | Vir |



(续表)

| 序号  | 中名    | 赤经(1744)<br>[1844] | 赤纬(1744)<br>[1844] | 星等  | G C   | 赤经<br>(1950.0)                                     | 年变    | 自行     | 赤纬<br>(1950.0) | 年变    | 自行    | 星等   | 西名                 |
|-----|-------|--------------------|--------------------|-----|-------|--|-------|--------|----------------|-------|-------|------|--------------------|
| 835 | 天门增九  | 204°01'12"         | -16°51'25"         | 5   | 18676 | 13 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> 09 <sup>s</sup> .0 | +3.26 | -0.007 | -17°53'09"     | -17.9 | -0.04 | 5.11 | 89 Vir             |
| 836 | 天门增十  | 203 23 45          | -16 33 54          | 6   | 18632 | 13 44 41.9   | +3.26 | +0.004 | -17 36 37      | -18.0 | -0.04 | 5.79 | 87 Vir             |
| 837 | 天门增十一 | 199 33 26          | -17 22 29          | 6   | 18287 | 13 29 20.7   | +3.24 | -0.007 | -18 28 19      | -18.6 | -0.02 | 5.93 | 73 Vir             |
| 838 | 平一    | 196 16 29          | -21 49 05          | 3   | 18012 | 13 16 11.9   | +3.26 | +0.005 | -22 54 30      | -19.0 | -0.05 | 3.33 | 46 γ Hya           |
| 839 | 平二    | 207 49 41          | -25 26 40          | 4   | 19029 | 14 03 31.1   | +3.42 | +0.003 | -26 26 33      | -17.4 | -0.15 | 3.48 | 49 π Hya           |
| 840 | 平增一   | 193 50 07          | -21 44 45          | 6   | 17813 | 13 06 21.3   | +3.23 | -0.002 | -22 51 04      | -19.3 | -0.05 | 5.11 | 45 φ Hya           |
| 841 | 平增二   | 206 02 55          | -23 42 18          | 6   | 18887 | 13 55 42.4   | +3.37 | -0.004 | -24 43 44      | -17.6 | -0.03 | 5.17 | 47 Hya             |
| 842 | 平增三   | 206 39 44          | -23 45 12          | 6   | 18918 | 13 57 11.7   | +3.36 | -0.015 | -24 46 02      | -17.6 | -0.10 | 5.80 | 48 Hya             |
| 843 | 平增四   | [207 32 31]        | [-24 14 40]        | [5] | 18887 | 13 55 42.4   | +3.37 | -0.004 | -24 43 44      | -17.6 | -0.03 | 5.17 | 47 Hya             |
| 844 | 库楼一   | 204 56 49          | -45 58 48          | 3   | 18809 | 13 52 24.5   | +3.74 | -0.006 | -47 02 35      | -17.7 | -0.05 | 3.06 | ε Cen              |
| 845 | 库楼二   | 214 48 50          | -41 00 00          | 3   | 19656 | 14 32 19.3   | +3.81 | -0.003 | -41 56 22      | -15.8 | -0.03 | 2.65 | η Cen              |
| 846 | 库楼三   | 207 55 17          | -35 04 34          | 2   | 19033 | 14 03 43.9   | +3.53 | -0.043 | -36 07 30      | -17.7 | -0.52 | 2.26 | 5 θ Cen            |
| 847 | 库楼四   | 203 39 00          | -33 09 14          | 4   | 18666 | 13 46 32.4   | +3.48 | -0.004 | -34 12 07      | -18.0 | -0.06 | 4.40 | 2 ρ Cen            |
| 848 | 库楼五   | 199 05 42          | -38 04 33          | 4   | 18254 | 13 28 08.1   | +3.48 | -0.001 | -39 08 59      | -18.6 | -0.02 | 3.96 | d Cen              |
| 849 | 库楼六   | 193 25 48          | -46 35 06          | 4   | 17750 | 13 03 22.1   | +3.48 | -0.004 | -48 11 45      | -19.3 | -0.03 | 4.96 | f Cen              |
| 850 | 库楼七   | 186 53 16          | -47 31 35          | 2   | 17262 | 12 38 44.9   | +3.31 | -0.020 | -48 41 08      | -19.8 | -0.02 | 2.38 | γ Cen              |
| 851 | 库楼八   | 185 56 27          | -47 06 03          | 4   | 17194 | 12 34 57.4   | +3.28 | -0.019 | -48 15 59      | -19.8 | -0.02 | 4.02 | τ Cen              |
| 852 | 库楼九   | 182 28 16          | -46 14 27          | 6   | 16908 | 12 21 40.5   | +3.21 | -0.004 | -47 05 45      | -20.0 | -0.01 | 6.74 | Cen                |
| 853 | 库楼十   | 183 34 36          | -48 48 47          | 5   | 16990 | 12 25 19.6   | +3.25 | -0.003 | -49 57 14      | -19.9 | -0.03 | 4.16 | σ Cen              |
| 854 | 库楼增一  | 197 49 12          | -46 05 13          | 气   |       | 13 23.8  |       |        | -47 03         |       |       | 3.7  | ω Cen NGC5139      |
| 855 | 柱一    | 206 32 20          | -44 20 28          | 5   | 18939 | 13 58 35.6   | +3.74 | -0.000 | -45 21 44      | -17.4 | -0.03 | 4.39 | υ Cen              |
| 856 | 柱二    | 205 48 01          | -43 31 20          | 5   | 18883 | 13 55 34.8   | +3.71 | -0.003 | -44 33 38      | -17.6 | -0.03 | 4.17 | υ Cen              |
| 857 | 柱三    | 210 48 07          | -44 51 12          | 5   | 19304 | 14 16 11.5   | +3.84 | -0.002 | -45 49 42      | -16.6 | -0.01 | 4.10 | ε Lup              |
| 858 | 柱四    | 212 24 05          | -44 01 27          | 5   | 19453 | 14 22 55.0   | +3.85 | -0.001 | -44 59 47      | -16.3 | -0.02 | 4.65 | τ <sub>1</sub> Lup |
| 859 | 柱五    | 211 53 15          | -38 18 10          | 4   | 19377 | 14 19 56.8   | +3.70 | -0.003 | -39 17 05      | -16.5 | -0.04 | 4.55 | α Cen              |
| 860 | 柱六    | 211 18 51          | -36 41 20          | 4   | 19337 | 14 17 30.4   | +3.65 | -0.006 | -37 39 23      | -16.6 | -0.01 | 4.17 | φ Cen              |
| 861 | 柱七    | 204 37 05          | -30 38 55          | 4   | 18755 | 13 50 19.4   | +3.45 | -0.001 | -31 40 54      | -17.8 | -0.02 | 4.76 | 4 h Cen            |
| 862 | 柱八    | 204 15 41          | -31 42 36          | 4   | 18724 | 13 48 55.9   | +3.46 | -0.003 | -32 44 50      | -17.9 | -0.04 | 4.72 | 3 k Cen            |
| 863 | 柱九    | 202 47 12          | -31 44 08          | 4   | 18725 | 13 48 56.5   | +3.46 | -0.005 | -32 44 52      | -17.9 | -0.03 | 6.17 | d                  |
|     |       |                    |                    |     | 18593 | 13 42 50.3   | +3.41 | -0.036 | -32 47 30      | -18.2 | -0.15 | 4.36 | 1 i Cen            |

(续 表)

| 序 号 | 中 名   | 赤经 <sup>(1744)</sup><br>[1844] | 赤纬 <sup>(1744)</sup><br>[1844] | 星 等 | G C   | 赤 经<br>(1950.0)                   | 年 变   | 自 行    | 赤 纬<br>(1950.0) | 年 变   | 自 行    | 星 等  | 西 名       |
|-----|-------|--------------------------------|--------------------------------|-----|-------|-----------------------------------|-------|--------|-----------------|-------|--------|------|-----------|
| 864 | 柱十一   | 196°01'51"                     | -33°36'51"                     | 5   | 18039 | 13 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> 5 | +3.37 | -0.028 | -34°43'         | -19.0 | -0.009 | 5    | Cen       |
| 865 | 柱十一   | 196 35 55                      | -35 20 00                      | 3   | 18039 | 13 17 46.7                        | +3.37 | -0.028 | -36 26 57"      | -19.0 | -0.009 | 2.91 | ι Cen     |
| 866 | 衡一    | 203 30 47                      | -40 21 33                      | 4   | 18665 | 13 46 29.8                        | +3.60 | -0.002 | -41 26 22       | -17.9 | -0.03  | 3.53 | ν Cen     |
| 867 | 衡二    | 203 35 01                      | -41 10 18                      | 4   | 18667 | 13 46 35.7                        | +3.62 | -0.002 | -42 13 32       | -17.9 | -0.02  | 3.32 | μ Cen     |
| 868 | 衡三    | 205 40 51                      | -40 50 13                      | 4   | 18874 | 13 55 13.3                        | +3.65 | 0.002  | -41 51 27       | -17.6 | -0.03  | 4.05 | φ Cen     |
| 869 | 衡四    | 207 33 58                      | -39 56 54                      | 5   | 19017 | 14 02 59.0                        | +3.66 | -0.002 | -40 56 28       | -17.3 | -0.02  | 4.54 | χ Cen     |
| 870 | 南门一   | 200 56 41                      | -52 05 33                      | 2   | 18458 | 13 36 42.3                        | +3.80 | -0.003 | -53 12 47       | -18.3 | -0.02  | 2.56 | ε Cen     |
| 871 | 南门二   | 215 44 12                      | -59 44 29                      | 1   | 19728 | 14 36 11.2                        | +4.08 | -0.490 | -60 37 49       | -14.9 | +0.70  | 0.06 | α Cen     |
| 872 | 南门增一  | 209 57 32                      | -58 41 20                      | 5   | 19234 | 14 12 56.9                        | +4.32 | -0.002 | -59 40 55       | -16.8 | -0.03  |      | R Cen     |
| 873 | 南门增二  | 215 32 05                      | -63 48 25                      | 3   | 19772 | 14 38 26.4                        | +4.85 | -0.029 | -64 45 33       | -15.7 | -0.24  | 3.41 | α Cir     |
| 亢 宿 |       |                                |                                |     |       |                                   |       |        |                 |       |        |      |           |
| 874 | 亢宿一   | 209 49 30                      | -09 04 22                      | 4   | 19168 | 14 10 13.5                        | +3.20 | +0.000 | -10 02 31       | -16.8 | +0.13  | 4.31 | 98 χ Vir  |
| 875 | 亢宿二   | 210 39 30                      | -04 45 34                      | 4   | 19244 | 14 13 23.3                        | -3.15 | -0.001 | -05 45 46       | -17.2 | -0.43  | 4.16 | 99 ι Vir  |
| 876 | 亢宿三   | 213 45 56                      | -01 04 07                      | 4   | 19504 | 14 25 37.4                        | +3.09 | -0.009 | -02 00 18       | -16.1 | -0.01  | 4.97 | 105 φ Vir |
| 877 | 亢宿四   | 211 19 56                      | -12 10 48                      | 4   | 19311 | 14 16 24.0                        | +3.25 | -0.001 | -13 08 31       | -16.6 | +0.02  | 4.60 | 100 λ Vir |
| 878 | 亢宿增一  | 208 12 08                      | -07 39 16                      | 6   | 19032 | 14 03 38.7                        | +3.18 | -0.000 | -08 39 14       | -17.2 | +0.01  | 6.56 | 94 Vir    |
| 879 | 亢宿增二  | 208 18 28                      | -08 04 56                      | 6   | 19041 | 14 04 03.9                        | +3.17 | -0.010 | -09 04 33       | -17.2 | +0.00  | 5.53 | 95 Vir    |
| 880 | 亢宿增三  | 208 50 17                      | -09 07 34                      | 5   | 19092 | 14 06 20.5                        | +3.20 | -0.001 | -10 05 55       | -17.1 | +0.02  | 6.48 | 96 Vir    |
| 881 | 亢宿增四  | 209 44 06                      | -08 41 23                      | 6   | 19161 | 14 09 53.3                        | +3.20 | +0.003 | -09 39 58       | -16.9 | -0.03  | 7.29 | 97 Vir    |
| 882 | 亢宿增五  | 213 50 36                      | -05 43 27                      | 6   | 19516 | 14 26 03.2                        | +3.16 | -0.001 | -06 40 37       | -16.2 | -0.06  | 5.74 | 106 Vir   |
| 883 | 亢宿增六  | 213 32 25                      | -04 56 09                      | 6   | 19491 | 14 24 46.7                        | +3.15 | -0.005 | -05 53 45       | -16.2 | -0.06  | 6.16 | 104 Vir   |
| 884 | 亢宿增七  | 217 24 06                      | -04 31 55                      | 4   | 19816 | 14 40 25.3                        | +3.16 | +0.007 | -05 26 31       | -15.7 | -0.32  | 3.95 | 107 μ Vir |
| 885 | 亢宿增八  | 219 26 35                      | -01 13 23                      | 6   | 19978 | 14 48 25.3                        | +3.11 | +0.005 | -02 05 31       | -15.0 | -0.13  | 5.05 | 11 Lib    |
| 886 | 亢宿增九  | 218 06 54                      | +01 48 26                      | 6   | 19860 | 14 42 57.2                        | +3.06 | -0.003 | +00 55 38       | -15.2 | -0.01  | 5.54 | 108 Vir   |
| 887 | 亢宿增十  | 218 19 03                      | +02 58 28                      | 4   | 19884 | 14 43 43.1                        | +3.03 | -0.008 | +02 06 08       | -15.2 | -0.04  | 3.76 | 109 Vir   |
| 888 | 亢宿增十一 | 212 12 24                      | -00 48 38                      | 5   | 19368 | 14 19 23.7                        | +3.09 | -0.005 | -01 45 38       | -16.5 | -0.01  | 6.75 | 103 Vir   |
| 889 | 亢宿增十二 | 211 36 53                      | -01 04 28                      | 5   | 19323 | 14 16 57.7                        | +3.09 | -0.008 | -02 02 07       | -16.6 | -0.07  | 5.24 | 102 υ Vir |
| 890 | 大角    | 211 00 18                      | +20 33 36                      | 1   | 19242 | 14 13 22.8                        | +2.74 | -0.078 | +19 26 31       | -18.7 | -2.00  | 0.24 | 16 α Boo  |
| 891 | 大角增一  | 213 38 06                      | +20 22 40                      | 5   | 19480 | 14 24 07.7                        | +2.79 | -0.005 | +19 27 02       | -16.2 | +0.02  | 5.36 | 22 f Boo  |

(续表)

| 序号  | 中名      | 赤经<br>(1744)<br>[1844] | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等  | G C   | 赤经<br>(1950.0)                                     | 年变     | 自行     | 赤纬<br>(1950.0) | 年变     | 自行     | 星等   | 西名               |
|-----|---------|------------------------|------------------------|-----|-------|--|--------|--------|----------------|--------|--------|------|------------------|
| 892 | 大角增[二]  | [212°05'28"]           | [+19°34'20"]           | [6] | 19251 | 14 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup> .0 | +23.82 | +0.003 | +19°08'37"     | -16.78 | -0.704 | 5.84 | Boo              |
| 893 | 右摄提一    | 205 37 09              | +19 42 07              | 3   | 18805 | 13 52 18.2   | +2.86  | -0.004 | +18 38 51      | -18.0  | -0.36  | 2.80 | 8 $\eta$ Boo     |
| 894 | 右摄提二    | 203 46 21              | +18 44 17              | 4   | 18637 | 13 44 53.1   | +2.85  | -0.034 | +17 42 19      | -18.0  | +0.03  | 4.51 | 4 $\tau$ Boo     |
| 895 | 右摄提三    | 204 17 00              | +17 04 37              | 4   | 18674 | 13 47 03.9   | +2.89  | -0.007 | +16 02 42      | -17.9  | +0.03  | 4.28 | 5 $\nu$ Boo      |
| 896 | 右摄提增一   | 204 23 43              | +22 32 37              | 5   | 18683 | 13 47 20.9   | +2.84  | +0.001 | +21 30 41      | -17.9  | +0.01  | 5.06 | 6 $\epsilon$ Boo |
| 897 | 右摄提增二   | 202 13 32              | +23 48 02              | 6   | 18499 | 13 38 40.4   | +2.84  | -0.002 | +22 44 54      | -18.2  | -0.03  | 5.80 | 2 Boo            |
| 898 | 右摄提增三   | 202 07 31              | +21 15 28              | 6   | 18485 | 13 38 17.1   | +2.87  | -0.004 | +20 12 28      | -18.2  | +0.02  | 5.65 | 1 Boo            |
| 899 | 右摄提增[四] | [203 59 14]            | [+23 29 00]            | [6] | 18564 | 13 41 23.4   | +2.83  | +0.004 | +22 57 06      | -18.2  | -0.04  | 6.41 | Boo              |
| 900 | 右摄提增[五] | [204 59 57]            | [+17 46 20]            | [6] | 18637 | 13 44 53.1   | +2.85  | -0.034 | +17 42 19      | -18.0  | +0.03  | 4.51 | 4 $\tau$ Boo     |
| 901 | 右摄提增[六] | [206 22 55]            | [+18 38 40]            | [6] | 18764 | 13 50 49.5   | +2.87  | -0.003 | +18 10 42      | -17.7  | -0.00  | 5.71 | 7 Boo            |
| 902 | 左摄提一    | 218 19 07              | +18 03 53              | 4   | 19858 | 14 42 54.4   | +2.80  | -0.004 | +17 10 30      | -15.2  | -0.06  | 4.69 | 35 $\sigma$ Boo  |
| 903 | 左摄提二    | 217 10 01              | +17 31 58              | 3   | 19769 | 14 38 22.5   | +2.82  | +0.001 | +16 37 54      | -15.4  | +0.01  | 4.94 | 29 $\pi_1$ Boo   |
| 904 | 左摄提三    | 217 12 54              | +14 50 19              | 3   | 19770 | 14 38 22.9   | +2.82  | -0.000 | +16 37 52      | -15.4  | +0.00  | 5.81 | 29 $\pi_2$ Boo   |
| 905 | 左摄提增一   | 219 53 02              | +20 10 31              | 4   | 19991 | 14 38 45.6   | +2.87  | +0.004 | +13 56 30      | -15.4  | -0.03  | 3.86 | 30 $\xi$ Boo     |
| 906 | 左摄提增二   | 217 20 18              | +12 45 50              | 6   | 19793 | 14 49 04.8   | +2.77  | +0.010 | +19 18 27      | -14.9  | -0.11  | 4.64 | 37 $\zeta$ Boo   |
| 907 | 左摄提增三   | 217 16 00              | +09 15 47              | 5   | 19789 | 14 39 19.3   | +2.88  | -0.011 | +11 52 30      | -15.5  | -0.12  | 5.63 | 32 Boo           |
| 908 | 左摄提增[四] | [221 27 15]            | [+19 42 00]            | [6] | 20037 | 14 51 07.5   | +2.72  | -0.032 | +08 22 28      | -15.4  | -0.00  | 5.03 | 31 Boo           |
| 909 | 折威一     | 210 32 15              | -26 02 54              | 5   | 19163 | 14 09 53.7   | +3.44  | -0.001 | +19 21 11      | -14.5  | +0.21  | 5.98 | Boo              |
| 910 | 折威二     | 214 48 47              | -24 33 44              | 5   |       | 14 31.2  |        |        | +27 01 37      | -16.9  | -0.04  | 5.25 | 50 Hya           |
| 911 | 折威三     | 216 08 53              | -23 54 31              | 6   | 19738 | 14 36 28.4   | +3.47  | +0.002 | -24 48 48      | -15.6  | -0.03  | 8.09 | Hya              |
| 912 | 折威四     | 217 06 59              | -23 56 26              | 6   | 19812 | 14 40 19.8   | +3.47  | -0.002 | -24 47 09      | -15.3  | -0.01  | 5.75 | 3 Lib            |
| 913 | 折威五     | 217 09 34              | -23 53 13              | 6   | 19812 | 14 40 19.8   | +3.47  | -0.002 | -24 47 09      | -15.3  | -0.01  | 5.75 | 4 Lib            |
| 914 | 折威六     | 219 52 43              | -23 34 41              | 6   | 20047 | 14 51 25.5   | +3.49  | -0.001 | -24 26 20      | -14.7  | -0.04  | 5.44 | 12 Lib           |
| 915 | 折威七     | 222 17 39              | -24 15 06              | 3   | 20253 | 15 01 08.3   | +3.51  | -0.005 | -25 05 13      | -14.2  | -0.05  | 3.41 | 20 $\sigma$ Lib  |
| 916 | 折威增一    | 209 32 03              | -26 02 21              | 6   | 19163 | 14 09 53.7   | +3.44  | -0.001 | -27 01 37      | -16.9  | -0.04  | 5.25 | 50 Hya           |
| 917 | 折威增二    | 212 06 00              | -26 43 34              | 5   | 19389 | 14 20 12.5   | +3.46  | -0.015 | -27 31 32      | -16.5  | -0.12  | 4.93 | 51 $\kappa$ Hya  |
| 918 | 折威增三    | 217 48 42              | -24 24 58              | 5   | 19864 | 14 43 06.0   | +3.47  | -0.011 | -25 13 55      | -15.3  | -0.11  | 5.21 | 54 $m$ Hya       |
| 919 | 折威增四    | 218 08 02              | -24 32 02              | 6   | 19897 | 14 44 27.7   | +3.49  | -0.001 | -25 24 56      | -15.1  | -0.02  | 5.67 | 55 Hya           |

(续表)

| 序号  | 中名    | 赤经<br>(1744)<br>[1844] | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等 | G C   | 赤<br>经<br>(1950.0)                                 | 年变    | 自行     | 赤<br>纬<br>(1950.0) | 年变    | 自行    | 星等   | 西名                    |
|-----|-------|------------------------|------------------------|----|-------|--|-------|--------|--------------------|-------|-------|------|-----------------------|
| 920 | 折威增五  | 218°12'23"             | -24°59'36"             | 6  | 19904 | 14 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> 49 <sup>s</sup> .3 | +3.50 | +0.003 | -25°52'45"         | -15.1 | -0.01 | 5.39 | 56 Hy                 |
| 921 | 折威增六  | 220 39 15              | -24 23 37              | 6  | 20116 | 14 54 36.1   | +3.51 | +0.002 | -25 14 29          | -14.5 | +0.00 | 7.16 | 57 Hy                 |
| 922 | 折威增七  | [219 48 38]            | [-26 03 00]            | 6  | 19908 | 14 45 01.6   | +3.51 | -0.001 | -26 26 17          | -15.1 | -0.02 | 5.80 | 57 Hy                 |
| 923 | 顿威增一  | 226 24 32              | -35 17 17              | 5  | 20643 | 15 18 37.5   | +3.81 | -0.008 | -36 04 54          | -13.1 | -0.10 | 3.59 | 1 i Lup               |
| 924 | 顿威增二  | 224 43 35              | -30 32 12              | 5  | 20480 | 15 11 33.1   | +3.68 | -0.000 | -31 20 02          | -13.4 | -0.00 | 4.95 | 1 i Lup               |
| 925 | 顿威增一  | 226 42 27              | -35 54 01              | 6  | 20676 | 15 19 57.2   | +3.83 | -0.002 | -36 40 51          | -12.9 | -0.03 | 4.69 | 2 i Lup               |
| 926 | 阳门一   | 216 33 50              | -36 39 03              | 4  | 19779 | 14 38 50.7   | +3.73 | -0.002 | -37 34 49          | -15.5 | -0.04 | 4.09 | b Cen                 |
| 927 | 阳门二   | 217 00 56              | -34 02 05              | 4  | 19820 | 14 40 35.5   | +3.67 | -0.006 | -34 57 35          | -15.5 | -0.19 | 4.13 | c Cen                 |
| 氏宿  |       |                        |                        |    |       |  |       |        |                    |       |       |      |                       |
| 928 | 氏宿一   | 219 12 24              | -14 57 23              | 2  | 19975 | 14 48 06.5   | +3.32 | -0.007 | -15 50 07          | -15.0 | -0.07 | 2.90 | 9 α <sub>2</sub> Lib  |
| 929 | 氏宿二   | 224 26 00              | -18 48 08              | 4  | 20433 | 15 09 22.0   | +3.42 | -0.003 | -19 36 14          | -13.6 | -0.05 | 4.66 | 24 ε Lib              |
| 930 | 氏宿三   | 230 19 09              | -13 54 49              | 4  | 20949 | 15 32 43.5   | +3.36 | +0.004 | -14 37 28          | -12.0 | -0.00 | 4.02 | 38 γ Lib              |
| 931 | 氏宿四   | 225 49 39              | -08 25 19              | 2  | 20539 | 15 14 18.7   | +3.23 | -0.007 | -09 11 59          | -13.3 | -0.03 | 2.74 | 27 β Lib              |
| 932 | 氏宿增一  | 221 50 50              | -07 29 40              | 4  | 20195 | 14 58 17.8   | +3.21 | -0.004 | -08 19 18          | -14.3 | -0.01 | 变    | 19 δ Lib              |
| 933 | 氏宿增二  | 221 16 05              | -10 15 41              | 6  | 20157 | 14 56 11.1   | +3.25 | -0.007 | -10 56 39          | -14.5 | -0.07 | 6.02 | 18 Lib                |
| 934 | 氏宿增三  | 220 44 29              | -10 22 04              | 6  | 20096 | 14 54 03.0   | +3.26 | +0.000 | -11 12 33          | -14.5 | 0.00  | 5.63 | 15 ε <sub>2</sub> Lib |
| 935 | 氏宿增四  | 220 08 12              | -10 50 22              | 6  | 20052 | 14 51 39.7   | +3.26 | -0.004 | -11 41 44          | -14.7 | -0.02 | 5.84 | 13 ε <sub>1</sub> Lib |
| 936 | 氏宿增五  | 218 50 50              | -13 04 18              | 5  | 19938 | 14 46 34.3   | +3.29 | -0.004 | -13 56 31          | -15.0 | -0.02 | 5.38 | 7 μ Lib               |
| 937 | 氏宿增六  | 217 59 42              | -14 20 53              | 6  | 19870 | 14 43 12.1   | +3.31 | -0.002 | -15 15 00          | -15.2 | -0.01 | 6.60 | 5 Lib                 |
| 938 | 氏宿增七  | 219 09 14              | -14 54 44              | 6  | 19970 | 14 47 55.0   | +3.32 | -0.007 | -15 47 26          | -15.0 | -0.08 | 5.33 | 8 α <sub>1</sub> Lib  |
| 939 | 氏宿增八  | 219 23 15              | -17 15 41              | 6  | 19990 | 14 49 02.7   | +3.37 | -0.001 | -18 09 02          | -14.8 | -0.01 | 6.82 | 10 Lib                |
| 940 | 氏宿增九  | 223 09 26              | -15 28 44              | 6  | 20320 | 15 04 01.3   | +3.35 | -0.004 | -16 17 31          | -13.9 | -0.02 | 6.63 | 22 Lib                |
| 941 | 氏宿增十  | 223 06 55              | -15 15 15              | 5  | 20311 | 15 03 49.9   | +3.35 | -0.003 | -16 03 51          | -14.0 | -0.03 | 5.28 | 21 μ Lib              |
| 942 | 氏宿增十一 | 224 42 41              | -18 39 51              | 6  | 20456 | 15 10 28.0   | +3.42 | -0.004 | -19 27 38          | -13.6 | -0.04 | 6.05 | 25 Lib                |
| 943 | 氏宿增十二 | 225 03 13              | -16 46 46              | 6  | 20484 | 15 11 44.1   | +3.39 | -0.002 | -17 35 00          | -13.4 | -0.02 | 6.31 | 26 Lib                |
| 944 | 氏宿增十三 | 226 37 00              | -17 11 45              | 6  | 20618 | 15 18 03.3   | +3.40 | -0.001 | -17 58 43          | -13.1 | -0.07 | 6.20 | 28 Lib                |
| 945 | 氏宿增十四 | 229 38 08              | -15 57 53              | 4  | 20887 | 15 30 05.4   | +3.39 | -0.001 | -16 41 05          | -12.2 | -0.02 | 5.59 | 35 ε Lib              |
| 946 | 氏宿增十五 | 229 04 21              | -15 42 07              | 6  | 20861 | 15 28 50.5   | +3.45 | +0.005 | -19 59 43          | -12.3 | -0.04 | 6.10 | 34 Lib                |
| 947 | 氏宿增十六 | 228 29 05              | -15 48 14              | 6  | 20782 | 15 25 25.9   | +3.38 | +0.001 | -16 32 37          | -12.6 | -0.04 | 5.92 | 32 Lib                |

(续 表)

| 序号  | 中 名    | 赤经<br>(1744)<br>[1844] | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等 | G C   | 赤 经<br>(1950.0)                                    | 年变    | 自行     | 赤 纬<br>(1950.0) | 年变    | 自行    | 星等   | 西 名           |
|-----|--------|------------------------|------------------------|----|-------|--|-------|--------|-----------------|-------|-------|------|---------------|
| 948 | 氏宿增十七  | 226°42'17"             | -14°36'23"             | 6  | 20628 | 15 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> 13. <sup>s</sup> 4 | +3.35 | +0.002 | -15°22'10"      | -13'0 | +0'02 | 6.11 | 29 ° Lib      |
| 949 | 氏宿增十八  | 227 13 00              | -14 11 00              | 6  | 20683 | 15 20 14.2   | +3.35 | 0.000  | -14 57 25       | -12.9 | +0.01 | 6.74 | 30 Lib        |
| 950 | 氏宿增十九  | 230 02 58              | -09 09 46              | 6  | 20914 | 15 31 26.5   | +3.28 | +0.020 | -09 53 41       | -12.3 | -0.24 | 4.83 | 37 Lib        |
| 951 | 氏宿增廿   | 227 35 56              | -09 22 51              | 4  | 20699 | 15 21 29.0   | +3.25 | -0.005 | -10 08 38       | -12.9 | -0.16 | 5.08 | 31 e Lib      |
| 952 | 氏宿增廿一  | 229 57 04              | -00 18 24              | 6  | 20896 | 15 30 23.2   | +3.09 | -0.001 | -01 01 05       | -12.2 | -0.04 | 5.76 | 11 A, Ser     |
| 953 | 氏宿增廿二  | 230 51 56              | +00 18 01              | 6  | 20980 | 15 33 59.6   | +3.08 | -0.002 | -00 23 49       | -12.0 | -0.03 | 6.51 | 14 Ser        |
| 954 | 氏宿增廿三  | 228 47 12              | +02 46 59              | 6  | 20805 | 15 26 06.5   | +3.03 | -0.006 | +02 00 52       | -12.5 | -0.04 | 5.12 | 10 Ser        |
| 955 | 氏宿增廿四  | 226 33 37              | +02 45 00              | 6  | 20591 | 15 16 45.4   | +3.06 | +0.025 | +01 57 12       | -13.6 | -0.52 | 5.18 | 5 Ser         |
| 956 | 氏宿增廿五  | 227 00 23              | +01 39 31              | 6  | 20637 | 15 18 29.1   | +3.05 | -0.003 | +00 53 45       | -13.1 | -0.11 | 5.48 | 6 Ser         |
| 957 | 氏宿增廿六  | 225 41 58              | +01 19 38              | 6  | 20515 | 15 13 16.1   | +3.06 | -0.007 | +00 33 21       | -13.3 | +0.01 | 5.63 | 4 Ser         |
| 958 | 氏宿增廿七  | 222 29 55              | +03 06 15              | 6  | 20237 | 15 00 22.3   | +3.03 | -0.004 | +02 17 11       | -14.1 | +0.01 | 4.62 | 110 Vir       |
| 959 | 氏宿增廿八  | 222 11 04              | +00 52 48              | 6  | 20212 | 14 59 15.1   | +3.07 | +0.000 | +00 03 22       | -14.2 | -0.03 | 5.91 | Vir (2 Ser) d |
| 960 | 氏宿增廿九  | 220 58 25              | -03 17 42              | 5  | 20115 | 14 54 34.1   | +3.13 | -0.007 | -04 08 39       | -14.7 | -0.16 | 4.59 | 16 Lib        |
| 961 | 氏宿增[卅] | [222 35 11]            | [-10 34 40]            | 6  | 20136 | 14 55 30.6   | +3.25 | -0.001 | -10 57 19       | -14.5 | -0.02 | 6.42 | 17 Lib        |
| 962 | 亢池一    | 211 03 13              | +17 49 16              | 5  | 19334 | 14 17 23.2   | +2.84 | -0.010 | +16 32 06       | -16.5 | +0.05 | 4.97 | 20 Boo        |
| 963 | 亢池二    | 209 30 24              | +16 19 09              | 6  | 19131 | 14 08 19.5   | +2.88 | -0.001 | +15 31 33       | -17.0 | -0.00 | 7.03 | Boo           |
| 964 | 亢池三    | 210 26 28              | +14 10 04              | 6  | 19205 | 14 11 40.8   | +2.89 | -0.018 | +13 11 35       | -16.9 | -0.06 | 5.54 | 14 Boo        |
| 965 | 亢池四    | 211 39 01              | +14 02 15              | 6  | 19319 | 14 16 51.0   | +2.90 | +0.007 | +13 14 02       | -16.6 | -0.04 | 5.31 | 18 Boo        |
| 966 | 帝席一    | 209 39 47              | +26 18 42              | 5  | 19127 | 14 08 07.1   | +2.74 | -0.002 | +25 19 40       | -17.1 | -0.07 | 4.82 | 12 d Boo      |
| 967 | 帝席二    | 207 23 17              | +28 37 15              | 6  | 18943 | 13 58 54.4   | +2.72 | -0.006 | +27 37 38       | -17.4 | +0.01 | 6.12 | 11 Boo        |
| 968 | 帝席三    | 206 13 48              | +28 45 01              | 5  | 18850 | 13 54 17.2   | +2.74 | +0.002 | +27 44 11       | -17.7 | -0.05 | 5.18 | 9 Boo         |
| 969 | 帝席增一   | 203 41 38              | +26 59 50              | 6  | 18623 | 13 44 24.0   | +2.79 | -0.001 | +25 57 08       | -18.1 | -0.06 | 5.91 | 3 Boo         |
| 970 | 梗河一    | 218 26 18              | +28 09 48              | 3  | 19856 | 14 42 48.2   | +2.62 | -0.004 | +27 17 02       | -15.2 | +0.01 | 2.70 | 36 e Boo      |
| 971 | 梗河二    | 215 52 30              | +30 51 45              | 5  | 19659 | 14 32 30.2   | +2.61 | +0.014 | +29 57 41       | -15.6 | +0.12 | 4.48 | 28 o Boo      |
| 972 | 梗河三    | 215 11 28              | +31 30 38              | 4  | 19597 | 14 29 40.5   | +2.59 | -0.008 | +30 35 24       | -15.8 | +0.12 | 3.78 | 25 o Boo      |
| 973 | 梗河增一   | 223 22 15              | +27 57 13              | 5  | 20285 | 15 02 18.1   | +2.57 | -0.013 | +27 08 29       | -14.0 | -0.01 | 4.67 | 43 d Boo      |
| 974 | 梗河增二   | 224 19 47              | +27 17 27              | 6  | 20367 | 15 06 14.2   | +2.59 | +0.000 | +26 29 30       | -13.8 | -0.02 | 5.73 | 46 b Boo      |
| 975 | 梗河增三   | 223 59 13              | +25 52 35              | 5  | 20342 | 15 05 06.2   | +2.64 | +0.014 | +25 03 46       | -14.0 | -0.18 | 5.03 | 45 c Boo      |
| 976 | 梗河增四   | 222 42 53              | +26 01 40              | 5  | 20224 | 14 59 55.0   | +2.63 | -0.000 | +25 12 17       | -14.2 | -0.05 | 4.93 | 41 o Boo      |
| 977 | 梗河增五   | 218 02 06              | +27 37 33              | 6  | 19831 | 14 41 13.5   | +2.64 | -0.001 | +26 44 22       | -15.3 | -0.02 | 变    | 34 W Boo      |

(续表)

| 序号   | 中名       | 赤经<br>(1744)<br>[1844] | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等 | G C   | 赤经<br>(1950.0)                                    | 年变                  | 自行                   | 赤纬<br>(1950.0) | 年变                  | 自行                  | 星等   | 西名                    |
|------|----------|------------------------|------------------------|----|-------|---|---------------------|----------------------|----------------|---------------------|---------------------|------|-----------------------|
| 978  | 招福<br>天乳 | 215°25'44"             | +39°25'55"             | 3  | 19607 | 14 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> 03.9 <sup>s</sup> | +2 <sup>s</sup> .42 | -0 <sup>s</sup> .010 | +38°31'34"     | -15 <sup>s</sup> .8 | +0 <sup>s</sup> .15 | 3.00 | 27 $\tau$ Boo         |
| 979  |          | 234 04 25              | -02 38 09              | 4  | 21269 | 15 47 00.5  | +3.13               | -0.006               | -03 16 43      | -11.0               | -0.03               | 3.63 | 32 $\mu$ Ser          |
| 980  |          | 233 13 14              | -00 59 13              | 6  | 21187 | 15 43 30.3  | +3.10               | -0.002               | -01 38 57      | -11.3               | -0.04               | 5.37 | 25 A <sub>2</sub> Ser |
| 981  |          | 234 29 20              | -02 17 57              | 6  | 21301 | 15 48 39.1  | +3.12               | -0.006               | -02 56 26      | -10.9               | -0.03               | 5.16 | 36 b Ser              |
| 982  | 天乳增二     | 233 53 16              | -03 01 19              | 6  | 21251 | 15 46 19.4  | +3.14               | -0.002               | -03 40 00      | -11.0               | +0.00               | 5.61 | Lib (30 Ser)          |
| 983  | 天乳增三     | [235 11 29]            | [-03 22 20]            | 6  | 21251 | 15 46 19.4  | +3.14               | -0.002               | -03 40 00      | -11.0               | +0.00               | 5.61 | Lib (30 Ser)          |
| 984  | 天福一      | 230 23 19              | -27 15 52              | 4  | 20979 | 15 33 59.0  | +3.64               | -0.001               | -27 58 16      | -11.9               | -0.01               | 3.78 | 39 $\nu$ Lib          |
| 985  | 天福二      | 230 44 22              | -28 54 37              | 4  | 21019 | 15 35 34.7  | +3.69               | -0.001               | -29 36 54      | -11.8               | -0.04               | 3.80 | 40 $\tau$ Lib         |
| 986  | 天福增一     | 229 44 31              | -27 08 49              | 6  | 20918 | 15 31 35.1  | +3.64               | +0.001               | -27 52 48      | -12.1               | -0.04               | 5.19 | 36 Lib                |
| 987  |          | 218 48 08              | -26 51 54              | 5  | 19954 | 14 47 20.7  | +3.52               | -0.018               | -27 45 12      | -15.0               | -0.07               | 4.63 | 58 E HyA              |
| 988  | 阵车一      | 221 43 32              | -27 01 28              | 6  | 20209 | 14 59 07.2  | +3.58               | +0.007               | -27 51 50      | -14.3               | -0.05               | 5.87 | 60 HyA                |
| 989  | 阵车二      | 225 33 20              | -29 11 03              | 5  | 20550 | 15 14 46.9  | +3.65               | -0.001               | -29 57 59      | -13.2               | -0.02               | 4.43 | 2 f Lup               |
| 990  | 阵车增一     | 218 49 08              | -26 52 23              | 5  | 19954 | 14 47 20.7  | +3.52               | -0.018               | -27 45 12      | -15.0               | 0.07                | 4.63 | 58 E HyA              |
| 991  | 阵车增二     | 220 53 05              | -26 36 33              | 6  | 20140 | 14 55 41.3  | +3.55               | -0.003               | -27 27 29      | -14.5               | -0.02               | 5.68 | 59 HyA                |
| 992  | 骑官一      | 229 29 31              | -40 15 13              | 4  | 20926 | 15 31 48.0  | +4.00               | -0.001               | -41 00 01      | -12.1               | -0.03               | 2.95 | $\gamma$ Lup          |
| 993  | 骑官二      | 226 09 45              | -39 39 34              | 4  | 20620 | 15 18 04.9  | +3.94               | -0.001               | -40 28 05      | -13.0               | -0.03               | 3.43 | $\delta$ Lup          |
| 994  | 骑官三      | 220 38 11              | -41 03 33              | 4  | 20146 | 14 55 53.9  | +3.90               | -0.002               | -41 54 18      | -14.5               | -0.03               | 3.35 | $\chi$ Cen            |
| 995  | 骑官四      | 220 27 17              | -42 03 31              | 3  | 20128 | 14 55 14.8  | +3.93               | -0.004               | -42 56 02      | -14.5               | -0.05               | 2.81 | $\beta$ Lup           |
| 996  | 骑官五      | 222 56 23              | -44 15 17              | 5  | 20356 | 15 05 27.9  | +4.04               | -0.002               | -45 05 20      | -13.9               | -0.03               | 4.39 | $\lambda$ Lup         |
| 997  | 骑官六      | 226 20 14              | -43 43 18              | 4  | 20659 | 15 19 16.5  | +4.07               | -0.002               | -44 30 40      | -12.9               | -0.02               | 3.74 | $\epsilon$ Lup        |
| 998  | 骑官七      | 225 13 23              | -46 53 31              | 5  | 20556 | 15 15 02.6  | +4.17               | -0.003               | -47 41 34      | -13.3               | -0.04               | 4.36 | $\mu$ Lup             |
| 999  | 骑官八      | 222 00 22              | -46 00 45              | 5  | 20271 | 15 01 42.2  | +4.09               | -0.002               | -46 51 25      | -14.1               | -0.02               | 4.02 | $\pi$ Lup             |
| 1000 | 骑官九      | 218 42 01              | -42 28 53              | 5  | 19977 | 14 48 21.9  | +3.92               | -0.002               | -43 22 11      | -14.9               | -0.03               | 4.49 | $\sigma$ Lup          |
| 1001 | 骑官十      | 216 15 06              | -46 14 17              | 3  | 19774 | 14 38 35.5  | +3.99               | -0.002               | -47 10 30      | -15.5               | -0.03               | 2.89 | $\alpha$ Lup          |
| 1002 | 车骑一      | 223 25 44              | -51 03 33              | 5  | 20418 | 15 08 40.8  | +4.31               | -0.012               | -51 54 38      | -13.7               | -0.07               | 3.50 | $\zeta$ Lup           |
| 1003 | 车骑二      | 215 16 25              | -48 15 19              | 5  | 19698 | 14 34 30.6  | +4.04               | -0.004               | -49 12 33      | -15.7               | -0.03               | 4.14 | $\rho$ Lup            |
| 1004 | 车骑三      | 213 56 44              | -49 16 43              | 5  | 19590 | 14 29 14.1  | +4.04               | -0.005               | -50 14 12      | -16.0               | -0.02               | 4.60 | $\sigma$ Lup          |
| 1005 | 骑阵将军     | 223 34 05              | -47 43 38              | 5  | 20409 | 15 08 26.8  | +4.17               | -0.009               | -48 32 58      | -13.7               | -0.06               | 4.14 | $\chi_1$ Lup          |
|      |          |                        |                        |    | 20411 | 15 08 28.3  | +4.17               | -0.011               | -48 33 19      | -13.7               | -0.04               | 6.04 | $\chi_2$ Lup } d      |

(续表)

| 序号   | 中名       | 赤经<br>[1744] | 赤纬<br>[1844] | 星等 | G C   | 赤经<br>(1950.0)                       | 年变    | 自行     | 赤纬<br>(1950.0) | 年变                 | 自行                  | 星等   | 西名                   |
|------|----------|--------------|--------------|----|-------|--------------------------------------|-------|--------|----------------|--------------------|---------------------|------|----------------------|
| 房宿   |          |              |              |    |       |                                      |       |        |                |                    |                     |      |                      |
| 1006 | 房宿一      | 235°51'43"   | -25°20'59"   | 3  | 21447 | 15 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 49.3 | +3.63 | -0.001 | -25°58'18"     | -10 <sup>s</sup> 4 | -0 <sup>s</sup> 703 | 3.00 | 6 $\pi$ Sco          |
| 1007 | 房宿二      | 235 16 21    | -28 26 19    | 4  | 21398 | 15 53 47.5                           | +3.71 | -0.001 | -29 04 11      | -10.5              | -0.03               | 4.02 | 5 $\rho$ Sco         |
| 1008 | 房宿三      | 236 19 42    | -21 52 12    | 3  | 21489 | 15 57 22.3                           | +3.55 | -0.001 | -22 28 52      | -10.2              | -0.03               | 2.54 | 7 $\delta$ Sco       |
| 1009 | 房宿四      | 237 39 58    | -19 04 52    | 2  | 21609 | 16 02 31.5                           | +3.49 | -0.000 | -19 40 13      | -09.9              | -0.03               | 2.90 | 8 $\beta_1$ Sco      |
| 1010 | 房宿增一     | 234 52 05    | -19 24 13    | 6  | 21327 | 15 50 25.6                           | +3.48 | -0.001 | -20 01 09      | -10.8              | -0.03               | 5.06 | 8 $\beta_2$ Sco      |
| 1011 | 房宿增二     | 234 38 26    | -19 22 34    | 4  | 21327 | 15 50 25.6                           | +3.48 | -0.001 | -20 01 09      | -10.8              | -0.03               | 5.06 | 45 $\lambda$ Lib     |
| 1012 | 房宿增三     | 231 18 48    | -22 57 39    | 6  | 21057 | 15 37 19.2                           | +3.55 | -0.002 | -23 39 26      | -11.7              | -0.02               | 5.06 | 45 $\lambda$ Lib     |
| 1013 | 房宿增四     | 233 55 18    | -24 56 51    | 6  | 21285 | 15 47 58.0                           | +3.61 | -0.001 | -25 36 03      | -11.0              | -0.03               | 4.77 | 42 Lib               |
| 1014 | 房宿增五     | 234 34 53    | -24 32 15    | 5  | 21329 | 15 50 36.3                           | +3.60 | -0.001 | -25 10 46      | -10.8              | -0.03               | 4.66 | 1 b Sco              |
| 1015 | 房宿增六     | 235 02 29    | -25 29 08    | 6  | 21371 | 15 52 28.4                           | +3.63 | -0.003 | -26 07 13      | -10.6              | -0.03               | 5.61 | 2 A Sco              |
| 1016 | 钩铃一(附房宿) | 237 59 05    | -19 56 56    | 5  | 21639 | 16 03 52.7                           | +3.51 | -0.001 | -20 32 07      | -09.8              | -0.03               | 4.13 | 4 Sco                |
| 1017 | 钩铃二      | 238 07 48    | -20 09 05    | 5  | 21659 | 16 04 28.1                           | +3.52 | +0.003 | -20 44 07      | -09.7              | -0.04               | 4.58 | 9 $\omega_1$ Sco     |
| 1018 | 键闭       | 239 18 28    | -18 46 10    | 4  | 21773 | 16 09 05.1                           | +3.49 | -0.001 | -19 19 57      | -09.4              | -0.03               | 4.29 | 10 $\omega_2$ Sco    |
| 1019 | 罚一       | 240 26 07    | -07 39 55    | 4  | 21864 | 16 12 54.0                           | +3.26 | +0.015 | -08 14 20      | -09.5              | -0.51               | 5.56 | 14 $\nu$ Sco         |
| 1020 | 罚二       | 238 20 26    | -12 02 00    | 6  | 21667 | 16 04 49.5                           | +3.33 | -0.003 | -12 36 45      | -09.7              | -0.04               | 5.64 | 18 Sco               |
| 1021 | 罚三       | 236 30 43    | -15 44 35    | 5  | 21495 | 15 57 31.0                           | +3.37 | -0.044 | -16 23 16      | -10.6              | -0.40               | 5.53 | 11 Sco               |
| 1022 | 罚增一      | 239 34 51    | -07 46 57    | 6  | 21784 | 16 09 24.5                           | +3.25 | +0.002 | -08 25 12      | -09.3              | -0.00               | 5.49 | 49 Lib               |
| 1023 | 罚增二      | 239 29 48    | -09 22 52    | 5  | 21780 | 16 09 15.8                           | +3.28 | -0.001 | -09 56 10      | -09.3              | -0.02               | 4.91 | 16 Sco               |
| 1024 | 罚增三      | 239 56 18    | -11 09 41    | 6  | 21828 | 16 11 04.7                           | +3.32 | -0.001 | -11 42 42      | -09.2              | -0.01               | 5.50 | 15 $\phi$ Sco        |
| 1025 | 西咸一      | 237 34 35    | -10 38 38    | 5  | 21593 | 16 01 36.9                           | +3.30 | -0.004 | -11 14 13      | -09.9              | -0.04               | 4.16 | 17 $\chi$ Sco        |
| 1026 | 西咸二      | 235 58 04    | -13 30 45    | 4  | 21439 | 15 55 23.1                           | +3.36 | -0.001 | -14 08 12      | -10.4              | -0.02               | 4.68 | $\xi_1, \lambda$ Sco |
| 1027 | 西咸三      | 234 49 53    | -15 57 21    | 4  | 21342 | 15 50 58.4                           | +3.42 | +0.007 | -16 35 03      | -10.6              | +0.13               | 4.34 | 48 Lib               |
| 1028 | 西咸四      | 232 26 40    | -14 49 56    | 4  | 21146 | 15 41 15.4                           | +3.38 | -0.002 | -15 30 54      | -11.5              | -0.07               | 5.55 | 46 $\theta$ Lib      |
| 1029 | 西咸增一     | 236 47 05    | -07 40 18    | 6  | 21502 | 15 58 05.4                           | +3.24 | -0.001 | -08 16 17      | -10.2              | -0.02               | 5.55 | 44 $\gamma$ Lib      |
| 1030 | 西咸增二     | 237 16 39    | -08 18 21    | 6  |       | 16 00.2                              |       |        | -08 55         |                    |                     |      | 50 Lib               |
| 1031 | 东咸一      | 244 08 38    | -16 01 41    | 4  | 22200 | 16 28 16.4                           | +3.43 | -0.004 | -16 30 19      | -07.3              | -0.04               | 4.40 | Sco                  |
| 1032 | 东咸二      | 243 04 37    | -17 50 42    | 5  | 22117 | 16 24 07.3                           | +3.48 | -0.001 | -18 20 41      | -08.2              | -0.03               | 变    | 8 $\varphi$ Oph      |
| 1033 | 东咸三      | 242 18 10    | -19 24 37    | 5  | 22042 | 16 21 10.4                           | +3.51 | -0.002 | -19 55 19      | -08.4              | -0.05               | 4.59 | 7 $\chi$ Oph         |
|      |          |              |              |    |       |                                      |       |        |                |                    |                     |      | 4 $\phi$ Oph         |

(续表)

| 序号   | 中名     | 赤经<br>(1744)<br>[1844] | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等  | G C   | 赤<br>经<br>(1950.0)                                | 年变    | 自行     | 赤<br>纬<br>(1950.0) | 年变    | 自行    | 星等   | 西名                  |
|------|--------|------------------------|------------------------|-----|-------|---|-------|--------|--------------------|-------|-------|------|---------------------|
| 1034 | 东咸四    | 244°16'53"             | -20°53'30"             | 5   | 22221 | 16 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup> 1 | +3.56 | +0.001 | -21°21'40"         | -07.7 | +0.03 | 4.57 | 9 $\omega$ Oph      |
| 1035 | 东咸增一   | 246 41 19              | -17 13 18              | 6   | 22449 | 16 38 40.6  | +3.47 | -0.002 | -17 38 50          | -07.0 | -0.00 | 5.04 | Oph (24 Sco)        |
| 1036 | 东咸增[二] | [245 51 37]            | [-20 49 00]            | [6] | 22221 | 16 29 10.1  | +3.56 | +0.001 | -21 21 40          | -07.7 | +0.03 | 4.57 | 9 $\omega$ Oph      |
| 1037 | 日      | 231 49 42              | -18 49 32              | 4   | 21094 | 16 29.8   | +3.46 | -0.003 | -21 03             | -07.7 | +0.03 | 4.57 | Oph                 |
| 1038 | 日增一    | 231 03 53              | -18 25 48              | 6   | 21031 | 15 39 03.6  | +3.46 | -0.003 | -19 31 06          | -11.7 | -0.11 | 4.96 | 43 $\chi$ Lib       |
| 1039 | 从官一    | 231 35 57              | -33 51 01              | 5   | 21106 | 15 36 01.5  | +3.45 | +0.006 | -19 08 20          | -11.9 | -0.08 | 5.53 | 41 Lib              |
| 1040 | 从官二    | 233 39 49              | -32 48 30              | 5   | 21281 | 15 39 29.4  | +3.82 | -0.002 | -34 33 05          | -11.6 | -0.04 | 4.82 | 4 $\psi_2$ Lup      |
| 1041 | 从官增一   | 230 51 36              | -33 32 30              | 6   | 21042 | 15 47 46.5  | +3.81 | -0.001 | -33 28 36          | -11.0 | -0.04 | 4.11 | 5 $\chi$ Lup        |
| 心宿   |        |                        |                        |     |       | 15 36 35.0  | +3.81 | +0.001 | -34 15 01          | -11.7 | -0.01 | 4.63 | 3 $\psi_1$ Lup      |
| 1042 | 心宿一    | 241 26 06              | -24 56 42              | 4   | 21982 | 16 18 08.7  | +3.65 | -0.001 | -25 28 29          | -08.6 | -0.03 | 3.08 | 20 $\sigma$ Sco     |
| 1043 | 心宿二    | 243 26 02              | -25 50 01              | 1   | 22157 | 16 26 20.2  | +3.68 | -0.001 | -26 19 22          | -08.0 | -0.03 | 1.22 | 21 $\alpha$ Sco     |
| 1044 | 心宿三    | 244 59 46              | -27 39 12              | 4   | 22303 | 16 32 45.9  | +3.74 | -0.001 | -28 06 51          | -07.5 | -0.03 | 2.91 | 23 $\tau$ Sco       |
| 1045 | 心宿增一   | 239 07 47              | -27 43 23              | 6   | 21776 | 16 09 10.2  | +3.71 | -0.002 | -28 17 21          | -09.4 | -0.05 | 5.70 | 12 $\epsilon_1$ Sco |
| 1046 | 心宿增二   | 239 09 24              | -27 14 23              | 6   | 21778 | 16 09 13.1  | +3.70 | -0.001 | -27 47 54          | -09.3 | -0.03 | 4.70 | 13 $\epsilon_2$ Sco |
| 1047 | 心宿增三   | 241 19 49              | -23 32 08              | 6   | 21969 | 16 17 37.4  | +3.61 | -0.000 | -24 03 02          | -08.7 | -0.03 | 4.76 | 19 $\circ$ Sco      |
| 1048 | 心宿增四   | 242 35 26              | -22 49 50              | 6   | 22078 | 16 22 34.9  | +3.60 | -0.001 | -23 19 58          | -08.3 | -0.03 | 5.92 | 5 $\rho$ Oph        |
| 1049 | 心宿增五   | 243 40 48              | -24 31 12              | 6   | 22079 | 16 22 35.0  | +3.60 | +0.000 | -23 20 02          | -08.3 | -0.03 | 5.22 | 5 $\rho$ Oph        |
| 1050 | 心宿增六   | 247 42 55              | -22 39 55              | 6   | 22179 | 16 27 09.9  | +3.65 | -0.001 | -25 00 25          | -07.9 | -0.03 | 4.87 | 22 $\iota$ Sco      |
| 1051 | 心宿增七   | 248 33 42              | -24 09 35              | 6   | 22327 | 16 42 08.0  | +3.61 | -0.002 | -23 05 33          | -06.7 | -0.03 | 6.89 | 15 Oph              |
| 1052 | 心宿增八   | 247 48 59              | -25 02 13              | 6   | 22632 | 16 46 41.6  | +3.65 | -0.000 | -24 33 17          | -06.3 | -0.02 | 7.02 | 18 Oph              |
| 1053 | 心宿增[九] | [244 30 46]            | [-23 05 40]            | [6] | 22570 | 16 43 47.4  | +3.67 | -0.000 | -25 26 22          | -06.6 | -0.02 | 6.57 | 25 Sco              |
| 1054 | 积卒一    | 237 15 49              | -35 57 29              | 5   | 22078 | 16 22 34.9  | +3.60 | -0.001 | -23 19 58          | -08.3 | -0.03 | 5.92 | 5 $\rho$ Oph        |
| 1055 | 积卒二    | 235 32 54              | -37 32 03              | 5   | 22079 | 16 22 35.0  | +3.60 | +0.000 | -23 20 02          | -08.3 | -0.03 | 5.22 | 5 $\rho$ Oph        |
| 1056 | 积卒增[一] | [237 33 36]            | [-37 55 40]            | [5] | 21625 | 16 03 18.1  | +3.94 | -0.002 | -36 40 05          | -09.8 | -0.04 | 4.33 | 3 Lup               |
| 1057 | 积卒增[二] | [239 19 15]            | [-36 23 40]            | [6] | 21478 | 15 56 48.0  | +3.98 | -0.002 | -38 15 20          | -10.3 | -0.04 | 3.64 | 7 Lup               |
|      |        |                        |                        |     | 21478 | 15 56 48.0  | +3.98 | -0.002 | -38 15 20          | -10.3 | -0.04 | 3.64 | 7 Lup               |
|      |        |                        |                        |     | 21647 | 16 03 58.6  | +3.95 | +0.006 | -36 37 18          | -09.8 | -0.05 | 5.77 | Lup                 |



(续表)

| 序号   | 中名     | 赤经<br>(1744)<br>[1844] | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等  | G C   | 赤经<br>(1950.0)                                     | 年变     | 自行     | 赤纬<br>(1950.0) | 年变  | 自行    | 星等   | 西名                 |
|------|--------|------------------------|------------------------|-----|-------|--|--------|--------|----------------|---|-------|------|--------------------|
| 尾宿   |        |                        |                        |     |       |  |        |        |                |   |       |      |                    |
| 1058 | 尾宿一    | 248°31'31"             | -37°36'03"             | 3   | 22677 | 16 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup> .7 | +41.06 | -0.001 | -37°57'49"     | -06 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup> -07 <sup>s</sup> .03 |       | 3.09 | $\mu_1$ Sco        |
| 1059 | 尾宿二    | 248 24 52              | -33 47 29              | 3   | 22640 | 16 46 55.2   | +3.89  | -0.049 | -34 12 16      | -06.5   | -0.26 | 2.36 | 26 $\theta$ Sco    |
| 1060 | 尾宿三    | 249 01 30              | -41 54 50              | 4   | 22730 | 16 50 27.7   | +4.23  | +0.000 | -42 16 51      | -06.0   | -0.01 | 4.88 | $\zeta_1$ Sco      |
|      |        |                        |                        |     | 22751 | 16 51 03.6   | +4.22  | -0.011 | -42 16 40      | -06.2   | -0.24 | 3.75 | $\zeta_2$ Sco      |
| 1061 | 尾宿四    | 253 24 15              | -42 53 27              | 4   | 23180 | 17 08 34.0   | +4.30  | +0.002 | -43 10 31      | -04.8   | -0.29 | 3.44 | $\eta$ Sco         |
| 1062 | 尾宿五    | 259 41 07              | -42 49 23              | 2   | 23857 | 17 33 43.4   | +4.31  | +0.001 | -42 58 05      | -02.3   | -0.00 | 2.04 | $\vartheta$ Sco    |
| 1063 | 尾宿六    | 262 22 21              | -40 01 00              | 3   | 24125 | 17 44 05.1   | +4.20  | 0.000  | -40 06 35      | -01.4   | -0.00 | 3.14 | $\iota_1$ Sco      |
| 1064 | 尾宿七    | 261 09 21              | -38 52 29              | 4   | 23988 | 17 39 01.5   | +4.15  | -0.001 | -39 00 23      | -01.9   | -0.03 | 2.51 | $\chi$ Sco         |
| 1065 | 尾宿八    | 259 03 08              | -36 52 50              | 3   | 23769 | 17 30 12.6   | +4.07  | -0.000 | -37 04 10      | -02.6   | -0.03 | 1.71 | 35 $\lambda$ Sco   |
| 1066 | 尾宿九    | 258 20 47              | -37 02 52              | 4   | 23693 | 17 27 21.7   | +4.08  | -0.000 | -37 15 29      | -02.9   | -0.04 | 2.80 | 34 $\nu$ Sco       |
| 1067 | 尾宿增一   | 250 08 05              | -32 49 24              | 6   | 22830 | 16 53 55.3   | +3.91  | -0.001 | -33 10 55      | -05.7   | -0.01 | 5.51 | 27 Sco             |
| 1068 | 尾宿增[二] | [250 36 57]            | [-37 44 20]            | [4] | 22691 | 16 48 56.6   | +4.06  | -0.001 | -37 56 03      | -06.1   | -0.03 | 3.64 | $\mu_2$ Sco        |
| 1069 | 尾宿增[三] | [261 48 00]            | [-38 29 20]            | [6] | 23846 | 17 33 06.0   | +4.13  | -0.001 | -38 36 08      | -02.6   | -0.20 | 4.34 | Q Sco              |
| 1070 | 尾宿增[四] | [265 36 20]            | [-34 21 20]            | [6] | 24261 | 17 49 00.2   | +3.99  | -0.000 | -34 24 19      | -01.0   | -0.00 | 5.84 | Sco                |
| 1071 | 神宿     | 248 53 39              | -41 21 21              | 气   |       | 16 50.7  |        |        | -41 43         |   |       | 8.5  | Sco NGC 6231       |
| 1072 | 天江一    | 254 34 55              | -26 38 38              | 6   | 23244 | 17 11 07.2   | +3.74  | -0.000 | -26 55 35      | -04.3   | -0.07 | 6.88 | Oph                |
| 1073 | 天江二    | 254 53 53              | -26 10 38              | 5   | 23273 | 17 12 16.2   | +3.69  | -0.037 | -26 31 48      | -05.3   | -1.14 | 5.29 | 36 A Oph } d       |
| 1074 | 天江三    | 256 33 30              | -24 42 41              | 3   | 23274 | 17 12 16.2   | +3.69  | -0.035 | -26 31 53      | -05.3   | -1.15 | 5.33 |                    |
| 1075 | 天江四    | 256 40 42              | -23 54 12              | 4   | 23451 | 17 18 56.2   | +3.68  | -0.000 | -24 57 05      | -03.6   | -0.02 | 3.37 |                    |
| 1076 | 天江增一   | 257 47 27              | -27 51 38              | 4   | 23597 | 17 23 18.8   | +3.66  | 0.000  | -24 07 52      | -03.3   | -0.12 | 4.28 | 42 $\vartheta$ Oph |
| 1077 | 天江增二   | 255 27 04              | -26 19 13              | 6   | 23492 | 17 20 12.6   | +3.78  | +0.000 | -28 05 47      | -03.5   | -0.04 | 5.43 | 44 b Oph           |
| 1078 | 天江增三   | 255 08 45              | -26 07 59              | 6   | 23334 | 17 14 32.9   | +3.73  | -0.001 | -26 34 34      | -04.0   | -0.04 | 6.90 | 43 Oph             |
| 1079 | 天江增四   | 256 31 03              | -24 37 08              | 6   | 23298 | 17 13 08.7   | +3.69  | -0.036 | -26 28 33      | -05.2   | -1.13 | 6.66 | 38 Oph             |
| 1080 | 天江增五   | 257 22 46              | -23 58 39              | 6   | 23440 | 17 18 37.4   | +3.68  | -0.003 | -24 51 27      | -03.6   | -0.05 | 6.62 | Oph                |
| 1081 | 天江增六   | 255 35 27              | -23 58 30              | 6   | 23549 | 17 22 02.7   | +3.67  | +0.001 | -24 12 00      | -03.3   | +0.00 | 6.26 | Oph                |
| 1082 | 天江增七   | 256 25 23              | -20 48 28              | 4   | 23344 | 17 14 57.5   | +3.66  | -0.004 | -24 14 04      | -03.9   | -0.02 | 5.39 | 39 o Oph           |
| 1083 | 天江增八   | 252 46 32              | -21 09 51              | 6   | 23423 | 17 18 00.3   | +3.60  | +0.016 | -21 03 40      | -03.9   | -0.21 | 4.46 | 40 $\xi$ Oph       |
| 1084 | 天江增九   | 251 08 30              | -24 33 05              | 6   | 23065 | 17 03 12.4   | +3.58  | -0.001 | -21 29 50      | -05.0   | -0.08 | 6.29 | Oph                |
|      |        |                        |                        |     | 22905 | 16 57 05.5   | +3.67  | +0.004 | -24 54 53      | -05.5   | -0.06 | 5.78 | 26 Oph             |

(续表)

| 序号   | 中名    | 赤经<br>(1744)<br>[1844] | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等 | G C   | 赤经<br>(1950.0)                       | 年变    | 自行     | 赤纬<br>(1950.0) | 年变    | 自行    | 星等   | 西名                |
|------|-------|------------------------|------------------------|----|-------|--------------------------------------|-------|--------|----------------|-------|-------|------|-------------------|
| 1085 | 天江增十  | 251°48'71"             | -25°18'18"             | 6  | 23006 | 17 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup> 55.9 | +3.69 | -0.001 | -25°37'43"     | -05.1 | -0.03 | 6.69 | 28 Oph            |
| 1086 | 天江增十一 | 252 00 15              | -25 15 00              | 6  | 23024 | 17 01 38.7                           | +3.69 | -0.002 | -25 34 33      | -05.1 | -0.08 | 6.76 | 31 Oph            |
| 1087 | 傅说    | 263 08 07              | -36 58 11              | 4  | 24188 | 17 46 27.2                           | +4.08 | +0.005 | -37 01 46      | -01.2 | +0.03 | 3.25 | G Sco             |
| 1088 | 鱼     | 264 13 08              | -34 47 44              | 4  |       | 17 50.7                              |       |        | -34 48         |       |       | 3.2  | M7 Sco NGC 6475   |
| 1089 | 龟一    | 249 50 32              | -52 44 03              | 3  | 22869 | 16 55 35.4                           | +4.78 | 0.000  | -53 05 09      | -05.5 | +0.01 | 4.15 | $\epsilon_1$ Ara  |
| 1090 | 龟二    | 255 56 44              | -56 04 30              | 4  | 23517 | 17 21 10.7                           | +5.05 | -0.000 | -56 19 59      | -03.4 | -0.02 | 3.51 | $\gamma$ Ara      |
| 1091 | 龟三    | 257 00 20              | -60 24 41              | 4  | 23681 | 17 26 34.7                           | +5.42 | -0.007 | -60 38 41      | -03.0 | -0.10 | 3.79 | $\delta$ Ara      |
| 1092 | 龟四    | 246 58 29              | -58 32 06              | 4  | 22606 | 16 45 27.4                           | +5.18 | +0.005 | -58 57 17      | -06.4 | -0.04 | 3.68 | $\eta$ Ara        |
| 1093 | 龟五    | 249 25 15              | -55 32 05              | 4  | 22845 | 16 54 28.4                           | +4.97 | -0.002 | -55 54 49      | -05.7 | -0.04 | 3.06 | $\xi$ Ara         |
| 箕宿   |       |                        |                        |    |       |                                      |       |        |                |       |       |      |                   |
| 1094 | 箕宿一   | 267 19 46              | -30 23 33              | 3  | 24632 | 18 02 35.7                           | +3.85 | -0.004 | -30 25 36      | +00.0 | -0.19 | 3.07 | 10 $\gamma$ Sgr   |
| 1095 | 箕宿二   | 271 07 52              | -29 54 07              | 3  | 25024 | 18 17 47.6                           | +3.84 | +0.003 | -29 51 05      | +01.5 | -0.03 | 2.84 | 19 $\delta$ Sgr   |
| 1096 | 箕宿三   | 271 47 49              | -34 28 20              | 3  | 25100 | 18 20 51.2                           | +3.98 | -0.003 | -34 24 37      | +01.7 | -0.13 | 1.95 | 20 $\epsilon$ Sgr |
| 1097 | 箕宿四   | 270 07 03              | -36 46 45              | 3  | 24944 | 18 14 14.5                           | +4.06 | -0.012 | -36 46 44      | +01.1 | -0.17 | 3.16 | $\eta$ Sgr        |
| 1098 | 糠     | 257 43 11              | -29 35 47              | 5  | 23627 | 17 24 09.5                           | +3.83 | +0.001 | -29 49 26      | -03.3 | -0.15 | 4.37 | 45 d Oph          |
| 1099 | 糠增[一] | [259 34 22]            | [-29 35 20]            | 6  | 23637 | 17 24 26.1                           | +3.82 | -0.001 | -29 40 59      | -03.1 | -0.03 | 5.92 | Oph               |
|      | 一     | 259 06.19              | -46 15 54              | 5  | 23815 | 17 31 55.9                           | +4.47 | -0.003 | -46 28 24      | -02.5 | -0.04 | 4.63 | $\sigma$ Ara      |
|      | 二     | 257 59 20              | -49 36 49              | 4  | 23708 | 17 27 58.3                           | +4.64 | -0.003 | -49 50 20      | -02.9 | -0.08 | 2.97 | $\alpha$ Ara      |
| 1104 | 三     | 255 59 56              | -55 13 22              | 4  | 23515 | 17 21 08.2                           | +4.99 | -0.001 | -55 29 06      | -03.4 | -0.03 | 2.80 | $\beta$ Ara       |
| 1103 | 杆增一   | 266 34 45              | -50 03 20              | 5  | 24635 | 17 02 44.2                           | +4.67 | -0.002 | -50 05 50      | +00.2 | -0.02 | 3.90 | $\vartheta$ Ara   |

# 北方七宿(玄武) 斗、牛、女、虚、危、室、壁

| 序号   | 中名     | 赤经 <sup>(1744)</sup><br>[1844] | 赤纬 <sup>(1744)</sup><br>[1844] | 星等  | GC    | 赤经<br>(1950.0)                                      | 年变    | 自行     | 赤纬<br>(1950.0) | 年变     | 自行     | 星等   | 西名           |
|------|--------|--------------------------------|--------------------------------|-----|-------|---|-------|--------|----------------|--------|--------|------|--------------|
| 斗宿   |        |                                |                                |     |       |   |       |        |                |        |        |      |              |
| 1104 | 斗宿一    | 277°24'13"                     | -27°13'25"                     | 5   | 25661 | 18 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> 32. <sup>s</sup> 10 | +3:75 | +0:004 | -27°02'39"     | +03:77 | -0:000 | 3.30 | 27 φ Sgr     |
| 1105 | 斗宿二    | 273 02 39                      | -25 31 16                      | 4   | 25180 | 18 24 53.0  | +3.70 | -0.004 | -25 27 04      | +02.0  | -0.19  | 2.94 | 22 λ Sgr     |
| 1106 | 斗宿三    | 269 37 42                      | -21 06 05                      | 4   | 24856 | 18 10 46.3  | +3.59 | +0.000 | -21 04 26      | +00.9  | -0.00  | 变    | 13 μ Sgr     |
| 1107 | 斗宿四    | 279 50 08                      | -26 34 30                      | 3   | 25941 | 18 52 09.9  | +3.72 | +0.001 | -26 21 39      | +04.5  | -0.06  | 2.14 | 34 σ Sgr     |
| 1108 | 斗宿五    | 282 43 09                      | -28 00 25                      | 4   | 26291 | 19 03 49.2  | +3.74 | -0.004 | -27 44 43      | +05.3  | -0.26  | 3.42 | 40 τ Sgr     |
| 1109 | 斗宿六    | 281 32 48                      | -30 12 47                      | 3   | 26161 | 18 59 25.9  | +3.82 | -0.002 | -29 57 13      | +05.1  | -0.00  | 2.71 | 38 ζ Sgr     |
| 1110 | 斗宿增一   | 266 21 18                      | -17 57 30                      | 6   | 24517 | 17 58 28.7  | +3.49 | 0.000  | -17 09 24      | -00.1  | -0.01  | 6.31 | 6 Sgr        |
| 1111 | 斗宿增二   | 270 00 09                      | -20 46 32                      | 6   | 24893 | 18 12 13.9  | +3.58 | +0.000 | -20 44 42      | +01.1  | -0.00  | 5.42 | 15 Sgr       |
| 1112 | 斗宿增三   | 272 33 38                      | -20 39 04                      | 6   | 25132 | 18 22 22.3  | +3.57 | +0.000 | -20 34 13      | +01.9  | -0.03  | 4.96 | 21 Sgr       |
| 1113 | 斗宿增四   | 276 35 24                      | -24 02 04                      | 6   | 25563 | 18 38 48.6  | +3.66 | +0.002 | -23 52 55      | +03.4  | -0.03  | 6.14 | 26 Sgr       |
| 1114 | 斗宿增[五] | [271 30 08]                    | [-20 58 40]                    | [6] | 24893 | 18 12 13.9  | +3.58 | +0.000 | -20 44 42      | +01.1  | -0.00  | 5.42 | 15 Sgr       |
| 1115 | 天箭一    | 264 47 43                      | -24 48 01                      | 5   | 24347 | 17 51 49.3  | +3.69 | -0.000 | -24 52 45      | -00.7  | -0.01  | 6.13 | Sgr (63 Oph) |
| 1116 | 天箭二    | 262 49 37                      | -21 43 01                      | 6   |       | 17 43.7   |       |        | -21 51         |        |        |      | Sgr          |
| 1117 | 天箭三    | 262 00 16                      | -21 31 51                      | 5   | 24030 | 17 40 25.9  | +3.60 | -0.007 | -21 39 39      | -01.8  | -0.05  | 4.89 | 58 Oph       |
| 1118 | 天箭四    | 260 52 26                      | -21 42 29                      | 6   | 23905 | 17 35 44.4  | +3.60 | -0.002 | -21 53 06      | -02.1  | -0.02  | 6.72 | Oph          |
| 1119 | 天箭五    | 259 59 19                      | -21 49 39                      | 6   | 23826 | 17 32 17.9  | +3.61 | -0.000 | -22 00 43      | -02.4  | -0.02  | 6.57 | 52 Oph       |
| 1120 | 天箭六    | 258 57 39                      | -23 44 11                      | 5   | 23717 | 17 28 21.7  | +3.66 | +0.000 | -23 55 33      | -02.8  | -0.03  | 4.89 | 51 Oph       |
| 1121 | 天箭七    | 259 02 44                      | -25 46 22                      | 6   | 23725 | 17 28 37.9  | +3.73 | -0.000 | -26 14 00      | -02.8  | -0.03  | 6.01 | Oph          |
| 1122 | 天箭八    | 262 51 50                      | -27 42 17                      | 6   | 24135 | 17 44 24.7  | +3.78 | -0.000 | -27 48 49      | -01.4  | -0.01  | 变    | 3 X Sgr      |
| 1123 | 天箭增一   | 258 49 12                      | -23 36 31                      | 6   | 23705 | 17 27 46.7  | +3.66 | -0.002 | -23 48 16      | -02.8  | -0.02  | 7.30 | Oph          |
| 1124 | 天箭增二   | 266 03 10                      | -23 45 46                      | 6   | 24483 | 17 56 44.3  | +3.66 | -0.000 | -23 48 48      | -00.3  | -0.05  | 4.76 | 4 Sgr        |
| 1125 | 天箭增三   | 266 07 48                      | -24 14 00                      | 6   | 24492 | 17 57 07.5  | +3.68 | +0.002 | -24 16 55      | -00.3  | -0.04  | 6.72 | 5 Sgr        |
| 1126 | 天箭增四   | 266 47 49                      | -24 14 53                      | 6   | 24555 | 17 59 47.2  | +3.68 | +0.000 | -24 17 02      | -00.0  | -0.01  | 5.49 | 7 Sgr        |

(续表)

| 序号   | 中名     | 赤经 <sup>(1744)</sup><br>[1844] | 赤纬 <sup>(1744)</sup><br>[1844] | 星等  | GC    | 赤经<br>(1950.0)                                     | 年变                  | 自行                   | 赤纬<br>(1950.0) | 年变                   | 自行                  | 星等   | 西名                       |
|------|--------|--------------------------------|--------------------------------|-----|-------|--|---------------------|----------------------|----------------|----------------------|---------------------|------|--------------------------|
| 1127 | 天弁一    | 275°18'16"                     | -08°23'52"                     | 4   | 25385 | 18 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> 29 <sup>s</sup> .1 | +3 <sup>s</sup> .26 | -0 <sup>s</sup> .001 | -08°16'51"     | +02 <sup>s</sup> .75 | -0 <sup>s</sup> .31 | 4.06 | $\alpha$ Sct (1 Aql)     |
| 1128 | 天弁二    | 277°03'51                      | -09°15'55                      | 5   | 25580 | 18 39 32.1   | +3.28               | +0.001               | -09 06 08      | +03.4                | -0.00               | 变    | $\delta$ Sct (2 Aql) d   |
| 1129 | 天弁三    | 277°23'20                      | -08°30'25                      | 5   | 25610 | 18 40 47.8   | +3.27               | +0.001               | -08 19 35      | +03.6                | +0.01               | 5.09 | $\epsilon$ Sct (3 Aql) d |
| 1130 | 天弁四    | 278°24'50                      | -05°00'04                      | 4   | 25730 | 18 44 31.2   | +3.18               | -0.001               | -04 48 11      | +03.8                | -0.02               | 4.47 | $\beta$ Sct (6 Aql)      |
| 1131 | 天弁五    | 280°49'50                      | -06°09'26                      | 4   | 26013 | 18 54 23.0   | +3.21               | +0.004               | -05 54 46      | +04.7                | -0.04               | 5.04 | $\eta$ Sct (9 Aql)       |
| 1132 | 天弁六    | 282°00'58                      | -06°04'13                      | 4   | 26141 | 18 59 00.6   | +3.20               | -0.002               | -05 48 40      | +05.1                | -0.03               | 4.15 | 12 i Aql                 |
| 1133 | 天弁七    | 283°10'52                      | -05°11'37                      | 3   | 26285 | 19 03 35.7   | +3.18               | -0.002               | -04 57 33      | +05.4                | -0.09               | 3.55 | 16 $\lambda$ Aql         |
| 1134 | 天弁八    | 282°51'38                      | -04°23'23                      | 6   | 26237 | 19 02 19.2   | +3.17               | +0.001               | -04 06 27      | +05.4                | -0.03               | 5.53 | 15 h Aql d               |
| 1135 | 天弁九    | 282°21'30                      | -04°02'49                      | 6   | 26190 | 19 00 16.5   | +3.16               | +0.001               | -03 46 23      | +05.2                | +0.00               | 5.55 | 14 g Aql                 |
| 1136 | 天弁增一   | 278°19'38                      | -01°12'56                      | 6   | 25713 | 18 43 53.6   | +3.10               | +0.001               | -01 00 57      | +03.8                | -0.02               | 5.68 | 5 Aql d                  |
| 1137 | 天弁增二   | 279°25'06                      | -03°32'08                      | 6   | 25855 | 18 48 28.0   | +3.15               | -0.003               | -03 19 13      | +04.2                | -0.06               | 6.89 | 7 Aql                    |
| 1138 | 天弁增三   | 279°28'27                      | -03°35'49                      | 6   | 25862 | 18 48 44.5   | +3.15               | -0.000               | -03 22 41      | +04.2                | -0.03               | 6.04 | 8 Aql                    |
| 1139 | 天弁增四   | 284°42'20                      | -08°20'48                      | 5   | 26461 | 19 09 58.0   | +3.25               | +0.001               | -08 01 29      | +06.0                | -0.01               | 5.37 | 20 Aql                   |
| 1140 | 天弁增五   | 286°42'33                      | -05°52'39                      | 6   | 26669 | 19 17 52.7   | +3.20               | +0.007               | -05 30 39      | +06.7                | +0.05               | 5.10 | 26 f Aql                 |
| 1141 | 天弁增[六] | [280 36 57]                    | [-09 57 20]                    | [6] | 25846 | 18 48 13.4   | +3.30               | -0.000               | -09 50 02      | +04.2                | -0.00               | 5.89 | Set                      |
| 1142 | 建一     | 280°38'07                      | -21°24'53                      | 5   | 26019 | 18 54 44.8   | +3.58               | +0.002               | -21 10 27      | +04.7                | -0.02               | 3.61 | 37 $\xi$ Sgr             |
| 1143 | 建二     | 282°20'47                      | -22°05'00                      | 5   | 26224 | 19 01 41.2   | +3.59               | +0.006               | -21 49 00      | +05.3                | -0.06               | 3.90 | 39 o Sgr                 |
| 1144 | 建三     | 283°38'55                      | -21°23'59                      | 4   | 26386 | 19 06 47.4   | +3.57               | -0.000               | -21 06 18      | +05.7                | -0.04               | 3.02 | 41 $\pi$ Sgr d           |
| 1145 | 建四     | 285°40'24                      | -19°22'52                      | 6   | 26589 | 19 14 42.6   | +3.51               | -0.001               | -19 02 37      | +06.4                | -0.02               | 5.03 | 43 d Sgr                 |
| 1146 | 建五     | 286°42'43                      | -18°18'09                      | 5   | 26694 | 19 18 46.4   | +3.48               | -0.002               | -17 56 35      | +06.8                | +0.02               | 3.95 | 44 $\rho_1$ Sgr          |
| 1147 | 建六     | 286°43'04                      | -16°24'23                      | 5   | 26697 | 19 18 51.8   | +3.43               | -0.000               | -16 03 02      | +06.8                | -0.00               | 4.58 | 46 $\nu$ Sgr             |
| 1148 | 建增一    | 278°37'42                      | -20°35'16                      | 6   | 25785 | 18 46 42.1   | +2.56               | +0.000               | -20 23 00      | +04.1                | +0.03               | 5.37 | 29 Sgr                   |
|      | 建增二    | 280°33'04                      | -20°57'57                      | 6   | 26012 | 18 54 22.2   | +3.56               | -0.000               | -20 43 25      | +04.7                | -0.01               | 5.06 | 36 $\xi_1$ Sgr           |
|      | 建增三    | 279°41'19                      | -21°38'47                      | 6   | 25914 | 18 51 00.8   | +3.58               | +0.000               | -21 25 22      | +04.4                | -0.02               | 5.75 | 33 Sgr                   |
|      | 建增四    | 279°12'01                      | -22°11'11                      | 6   | 25867 | 18 49 08.1   | +3.60               | +0.003               | -21 58 55      | +04.2                | -0.05               | 6.66 | 31 Sgr                   |
| 1152 | 建增五    | 278°51'51                      | -22°25'19                      | 6   | 25835 | 18 47 50.1   | +3.60               | -0.002               | -22 13 17      | +04.1                | -0.04               | 6.24 | 30 Sgr                   |
| 1153 | 建增六    | 279°40'45                      | -23°01'51                      | 5   | 25918 | 18 51 09.1   | +3.62               | +0.000               | -22 48 30      | +04.4                | -0.01               | 4.96 | 32 $\nu_1$ Sgr d         |
| 1154 | 建增七    | 279°54'46                      | -22°57'37                      | 5   | 25939 | 18 52 05.8   | +3.63               | +0.007               | -22 44 08      | +04.5                | -0.03               | 5.04 | 35 $\nu_2$ Sgr           |
| 1155 | 建增八    | 286°43'51                      | -18°45'13                      | 6   | 26700 | 19 18 55.9   | +3.50               | +0.007               | -18 24 10      | +06.7                | -0.09               | 6.02 | 45 $\rho_2$ Sgr          |

(续表)

| 序号   | 中名     | 赤经<br>(1744)<br>[1844] | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等  | GC    | 赤经<br>(1950.0)                                     | 年变                  | 自行                   | 赤纬<br>(1950.0) | 年变                  | 自行                  | 星等   | 西名                    |
|------|--------|------------------------|------------------------|-----|-------|--|---------------------|----------------------|----------------|---------------------|---------------------|------|-----------------------|
| 1156 | 建增[九]  | [287°11'00"]           | [—15°52'20"]           | [6] | 26590 | 19 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> 48 <sup>s</sup> .0 | +3 <sup>s</sup> .44 | +0 <sup>s</sup> .002 | —16°03'29"     | +06 <sup>s</sup> .4 | —0 <sup>s</sup> .01 | 7.1  | Sgr }<br>d            |
| 1157 | 建增[十]  | [287 20 14]            | [—19 01 20]            | [6] | 26591 | 19 14 48.2   | +3.44               | +0.003               | —16 03 20      | +06.4               | —0.01               | 7.6  |                       |
| 1158 | 天鸡一    | 291 58 19              | —16 41 43              | 5   | 26598 | 19 15 15.5   | +3.51               | 0.000                | —18 57 18      | +06.5               | —0.01               | 6.82 |                       |
| 1159 | 天鸡二    | 292 51 12              | —20 21 04              | 6   | 27255 | 19 39 39.6   | +3.43               | +0.004               | —16 14 34      | +08.4               | —0.01               | 5.10 |                       |
| 1160 | 天鸡增一   | 291 31 51              | —16 51 08              | 6   | 27349 | 19 43 26.8   | +3.50               | —0.009               | —19 52 59      | +08.7               | —0.09               | 5.06 | 55 e Sgr              |
| 1161 | 天鸡增二   | 294 20 27              | —19 40 08              | 6   | 27214 | 19 37 51.6   | +3.44               | +0.004               | —16 24 34      | +08.3               | —0.05               | 5.45 | 56 f Sgr              |
| 1162 | 天鸡增三   | 295 51 45              | —16 08 02              | 6   | 27503 | 19 49 17.7   | +3.49               | —0.000               | —19 10 25      | +09.1               | —0.06               | 5.99 | 54 Sgr                |
| 1163 | 狗一     | 290 16 39              | —25 25 15              | 6   | 27637 | 19 55 06.9   | +3.40               | +0.001               | —15 37 32      | +09.6               | —0.09               | 5.05 | 57 Sgr                |
| 1164 | 狗二     | 287 24 48              | —24 58 20              | 5   | 27089 | 19 33 40.0   | +3.65               | +0.005               | —24 59 45      | +07.9               | —0.02               | 4.66 | 61 g Sgr              |
| 1165 | 狗增一    | 290 07 15              | —25 15 12              | 6   | 26789 | 19 32 59.6   | +3.64               | +0.001               | —24 36 27      | +07.9               | —0.06               | 5.01 | 52 h <sub>2</sub> Sgr |
| 1166 | 狗增二    | 291 06 16              | —23 59 06              | 6   | 27067 | 19 36 49.2   | +3.60               | —0.000               | —23 32 35      | +08.2               | —0.03               | 6.24 | 47 X <sub>1</sub> Sgr |
| 1167 | 狗增三    | 287 45 55              | —22 16 13              | 6   | 27189 | 19 23 20.3   | +3.58               | +0.002               | —21 52 39      | +07.1               | —0.00               | 5.56 | 51 h <sub>1</sub> Sgr |
| 1168 | 狗增四    | 287 28 45              | —24 26 00              | 6   | 26823 | 19 22 28.2   | +3.63               | —0.001               | —24 03 43      | +07.0               | —0.01               | 5.56 | 49 X <sub>2</sub> Sgr |
| 1169 | 狗增五    | 287 26 43              | —24 52 53              | 6   | 26801 | 19 22 20.0   | +3.64               | —0.002               | —24 30 42      | +07.0               | —0.00               | 7.08 | 48 Sgr                |
| 1170 | 狗增六    | 284 57 23              | —25 40 03              | 5   | 26516 | 19 12 28.5   | +3.68               | +0.003               | —25 20 41      | +06.2               | —0.03               | 4.93 | 42 $\psi$ Sgr         |
| 1171 | 狗增[七]  | [289 03 00]            | [—24 17 40]            | [6] | 26801 | 19 22 28.2   | +3.63               | —0.001               | —24 03 43      | +07.0               | —0.01               | 5.56 | 49 X <sub>2</sub> Sgr |
| 1172 | 狗国一    | 295 00 50              | —26 57 02              | 5   | 27583 | 19 52 46.7   | +3.67               | +0.015               | —26 26 02      | +09.5               | +0.08               | 4.81 | 58 $\omega$ Sgr       |
| 1173 | 狗国二    | 295 49 02              | —26 51 24              | 5   | 27658 | 19 55 54.6   | +3.65               | +0.002               | —26 19 58      | +09.7               | +0.03               | 4.95 | 60 A Sgr              |
| 1174 | 狗国三    | 296 42 15              | —28 23 34              | 5   | 27763 | 19 59 35.2   | +3.69               | +0.003               | —27 51 02      | +10.0               | +0.02               | 4.60 | 62 c Sgr              |
| 1175 | 狗国四    | 295 17 10              | —27 48 58              | 5   | 27605 | 19 53 52.9   | +3.68               | +0.000               | —27 18 15      | +09.5               | —0.02               | 4.62 | 59 b Sgr              |
| 1176 | 狗国增[一] | [298 50 19]            | [—32 33 20]            | [6] | 27811 | 20 01 09.5   | +3.80               | +0.003               | —32 11 54      | +10.1               | —0.00               | 5.05 | Sgr                   |
| 1177 | 狗国增[二] | [297 41 13]            | [—35 09 20]            | [6] | 27676 | 19 56 36.8   | +3.89               | +0.008               | —34 50 03      | +09.7               | —0.08               | 5.34 | $\alpha_2$ Sgr        |
| 1178 | 狗国增[三] | [300 27 42]            | [—36 32 00]            | [6] | 27992 | 20 07 55.0   | +3.94               | +0.037               | —36 13 43      | +09.0               | —1.57               | 5.34 | Sgr                   |
| 1179 | 天渊一    | 286 05 39              | —45 15 02              | 4   | 26718 | 19 19 36.6   | +4.33               | +0.009               | —44 53 45      | +06.8               | —0.06               | 4.51 | $\beta_2$ Sgr         |
| 1180 | 天渊二    | 285 58 37              | —44 54 27              | 4   | 26703 | 19 19 02.8   | +4.31               | +0.000               | —44 33 18      | +06.8               | —0.02               | 4.24 | $\beta_1$ Sgr         |
| 1181 | 天渊三    | 286 25 44              | —41 04 31              | 4   | 26737 | 19 20 25.5   | +4.16               | +0.003               | —40 42 43      | +06.8               | —0.12               | 4.11 | $\alpha$ Sgr          |
| 1182 | 天渊增[一] | [296 23 04]            | [—42 16 40]            | [5] | 27557 | 19 51 49.0   | +4.14               | +0.002               | —42 00 06      | +09.4               | +0.05               | 4.21 | $\iota$ Sgr           |
| 1183 | 天渊增[二] | [297 35 45]            | [—35 44 40]            | [5] | 27670 | 19 56 29.1   | +3.90               | +0.001               | —35 24 48      | +09.7               | —0.03               | 4.39 | $\theta_1$ Sgr        |
| 1184 | 天渊增[三] | [298 29 01]            | [—38 24 20]            | [6] | 27779 | 20 00 14.4   | +3.98               | +0.006               | —38 04 51      | +10.0               | —0.09               | 4.79 | Sgr                   |

(续表)

| 序号   | 中名   | 赤经<br>[1744]<br>[1844] | 赤纬<br>[1744]<br>[1844] | 星等    | GC    | 赤经<br>(1950.0)                                     | 年变     | 自行     | 赤纬<br>(1950.0) | 年变    | 自行    | 星等   | 西名               |
|------|------|------------------------|------------------------|-------|-------|--|--------|--------|----------------|-------|-------|------|------------------|
| 1185 | 织女八  | 276°39'34"             | -35°49'37"             | 6     | 25613 | 18 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> 38 <sup>s</sup> .4 | +4.402 | -0.000 | -35°41'36"     | +03'5 | -0'04 | 4.82 | Sgr              |
| 1186 | 织女一  | 272 02 57              | -46 04 44              | 4     | 25154 | 18 23 15.9   | +4.45  | -0.002 | -45 59 53      | +02.0 | -0.05 | 3.76 | $\alpha$ Tel     |
| 1187 | 织女二  | 277 29 53              | -43 54 40              | 6     | 25748 | 18 45 14.0   | +4.33  | +0.002 | -43 44 12      | +03.9 | -0.02 | 5.59 | $\eta_1$ CrA     |
| 1188 | 织女三  | 281 09 05              | -42 24 59              | 6     | 26165 | 18 59 34.5   | +4.25  | +0.005 | -42 10 06      | +05.1 | -0.05 | 4.85 | $\xi$ CrA        |
| 1189 | 织女四  | 282 32 05              | -40 51 13              | 6     | 26322 | 19 04 52.2   | +4.17  | +0.003 | -40 34 34      | +05.6 | -0.03 | 4.66 | $\delta$ CrA     |
| 1190 | 织女五  | 282 59 57              | -39 43 03              | 5     | 26380 | 19 06 35.5   | +4.13  | -0.000 | -39 25 20      | +05.7 | -0.04 | 4.16 | $\beta$ CrA      |
| 1191 | 织女六  | 282 54 31              | -38 16 49              | 5     | 26360 | 19 06 04.4   | +4.08  | +0.007 | -37 59 04      | +05.6 | -0.10 | 4.12 | $\alpha$ CrA     |
| 1192 | 织女七  | 282 10 05              | -37 23 55              | 5     | 26263 | 19 03 02.4   | +4.05  | +0.008 | -37 08 14      | +05.2 | -0.28 | 4.26 | $\gamma$ CrA     |
| 1193 | 织女八  | 280 15 52              | -37 24 11              | 6     | 26038 | 18 55 21.1   | +4.05  | -0.011 | -37 10 28      | +04.7 | -0.10 | 4.87 | $\epsilon$ CrA   |
| 1194 | 织女九  | 279 42 45              | -37 37 13              | 6     | 25973 | 18 53 17.1   | +4.07  | +0.000 | -37 24 33      | +04.6 | -0.03 | 5.41 | CrA              |
| 1195 | 织女十  | 273 49 16              | -38 49 48              | 6     | 25314 | 18 29 56.2   | +4.14  | -0.001 | -38 45 51      | +02.6 | -0.03 | 5.95 | $\chi_2$ CrA     |
| 1196 | 织女十一 | 273 42 55              | -42 26 36              | 6     | 25315 | 18 29 56.3   | +4.14  | +0.002 | -38 45 30      | +02.6 | -0.03 | 6.55 | $\chi_1$ CrA     |
| 1197 | 牛郎   | 301 39 36              | -15 33 57              | 3     | 28295 | 20 18 12.2   | +3.37  | +0.003 | -14 56 27      | +11.4 | +0.00 | 3.25 | $\theta$ CrA     |
| 1198 | 牛郎二  | 300 57 42              | -13 18 47              | 3     | 28200 | 20 15 16.9   | +3.33  | +0.004 | -12 42 05      | +11.2 | +0.00 | 3.77 | $\beta$ Cap      |
| 1199 | 牛郎三  | 299 32 45              | -13 20 20              | 6     | 28035 | 20 09 38.8   | +3.34  | +0.013 | -12 45 56      | +10.5 | -0.19 | 5.88 | $\alpha_2$ Cap   |
| 1200 | 牛郎四  | 303 10 02              | -19 01 39              | 气     | 28442 | 20 24 27.6   | +3.43  | +0.001 | -18 22 38      | +11.8 | -0.01 | 5.20 | $2 \xi_2$ Cap    |
| 1201 | 牛郎五  | 303 48 15              | -19 24 13              | 气     | 28503 | 20 27 02.0   | +3.44  | +0.002 | -18 45 00      | +11.9 | -0.08 | 6.10 | $10 \pi$ Cap     |
| 1202 | 牛郎六  | 303 33 52              | -18 37 56              | 气     | 28481 | 20 26 00.6   | +3.42  | -0.001 | -17 58 50      | +11.9 | -0.02 | 4.96 | $12 \circ$ Cap   |
| 1203 | 牛郎增一 | 296 54 39              | -14 19 20              | 6     | 27758 | 19 59 10.6   | +3.36  | +0.002 | -13 46 38      | +10.0 | +0.02 | 5.76 | $11 \rho$ Cap    |
| 1204 | 牛郎增二 | 297 48 05              | -13 21 33              | 6     | 27859 | 20 02 39.6   | +3.33  | +0.000 | -12 48 29      | +10.2 | -0.05 | 6.41 | 63 Sgr           |
| 1205 | 牛郎增三 | 297 44 31              | -12 18 10              | 6     | 27850 | 20 02 19.8   | +3.31  | -0.001 | -11 44 32      | +10.2 | -0.01 | 6.46 | 65 Sgr           |
| 1206 | 牛郎增四 | 298 56 40              | -13 13 22              | 6     | 28026 | 20 09 11.7   | +3.32  | -0.001 | -12 32 33      | +10.7 | -0.02 | 6.44 | 64 Sgr           |
| 1207 | 牛郎增五 | 300 33 23              | -13 05 54              | 6     | 28149 | 20 13 36.8   | +3.32  | +0.000 | -12 29 30      | +11.0 | -0.01 | 6.41 | 1 $\xi_1$ Cap    |
| 1208 | 牛郎增六 | 300 51 58              | -13 16 28              | 4     | 28189 | 20 14 52.6   | +3.32  | +0.001 | -12 39 51      | +11.1 | +0.00 | 4.55 | 3 Cap            |
| 1209 | 牛郎增七 | 301 37 00              | -13 32 21              | 6     | 28282 | 20 17 53.5   | +3.33  | +0.001 | -12 55 05      | +11.3 | -0.02 | 4.84 | 5 $\alpha_1$ Cap |
| 1210 | 牛郎增八 | 301 09 23              | -19 53 35              | 气     | 28233 | 20 16 30.6   | +3.46  | +0.000 | -19 16 34      | +11.2 | -0.01 | 5.46 | 8 $\nu$ Cap      |
| 1211 | 牛郎增九 | 300 44 30              | -22 34 37              | 6     | 28195 | 20 15 05.3   | +3.52  | +0.002 | -21 57 58      | +11.1 | -0.03 | 5.96 | 7 $\sigma$ Cap   |
| 1212 | 牛郎增十 | 301 28 24              | -25 56 54              | [6.1] | 28104 | 20 12 10.4   | +3.74  | +0.093 | -27 11 02      | +10.7 | -0.18 | 5.69 | 4 Cap            |
|      |      |                        |                        |       |       | 20 12.4  |        |        | -25 38         |       |       |      | Cap              |

(续 表)

| 序号   | 中 名     | 赤经<br>(1744)<br>[1844] | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等  | GC    | 赤<br>经<br>(1950.0)                                 | 年变    | 自行     | 赤<br>纬<br>(1950.0) | 年变    | 自行    | 星等   | 西 名               |
|------|---------|------------------------|------------------------|-----|-------|--|-------|--------|--------------------|-------|-------|------|-------------------|
| 1213 | 牛宿增[十一] | [302°55'02"]           | [−13°14'34"]           | [6] | 28282 | 20 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> 53 <sup>s</sup> .5 | +3.33 | +0.001 | −12°55'05"         | +11.3 | −0.02 | 4.84 | 8 $\nu$ Cap       |
| 1214 | 牛宿增[十二] | [303 13 00]            | [−15 19 34]            | [6] | 28286 | 20 17 58.1   | +3.37 | +0.003 | −14 56 38          | +11.4 | +0.00 | 6.16 | Cap d             |
| 1215 | 牛宿增[十三] | [304 38 56]            | [−18 46 53]            | [6] | 28442 | 20 24 27.6   | +3.43 | +0.001 | −18 22 38          | +11.8 | −0.01 | 5.20 | 10 $\pi$ Cap      |
| 1216 | 牛宿增[十四] | [305 01 39]            | [−18 22 53]            | [6] | 28492 | 20 26 09.5   | +3.43 | +0.003 | −18 02 27          | +11.8 | −0.12 | 6.69 | Cap               |
| 1217 | 天樛一     | 299 31 03              | −01 33 50              | 3   | 28010 | 20 08 43.5   | +3.09 | +0.002 | −00 58 16          | +10.7 | +0.00 | 3.37 | 65 $\eta$ Aql     |
| 1218 | 天樛二     | 297 47 27              | −01 24 08              | 6   | 27832 | 20 01 48.6   | +3.09 | −0.000 | −00 51 01          | +10.0 | −0.12 | 5.84 | 62 Aql            |
| 1219 | 天樛三     | 295 23 38              | −00 22 37              | 6   | 27565 | 19 52 11.1   | +3.07 | +0.002 | +00 08 30          | +09.4 | −0.01 | 5.57 | 58 Aql            |
| 1220 | 天樛四     | 294 51 10              | +00 21 54              | 3   | 27517 | 19 49 55.5   | +3.06 | +0.000 | +00 52 33          | +09.2 | −0.01 | 变    | 55 $\eta$ Aql     |
| 1221 | 天樛增一    | 298 41 42              | −01 21 49              | 6   | 27930 | 20 05 26.9   | +3.10 | +0.007 | −00 49 25          | +10.4 | −0.07 | 6.04 | 64 Aql            |
| 1222 | 天樛增二    | 299 59 47              | −01 45 34              | 5   | 28068 | 20 10 38.9   | +3.10 | +0.001 | −01 09 38          | +10.8 | −0.03 | 5.64 | 66 Aql            |
| 1223 | 河鼓一     | 295 40 38              | +05 47 48              | 3   | 27587 | 19 52 51.4   | +2.95 | +0.003 | +06 16 50          | +09.0 | −0.48 | 3.90 | 60 $\beta$ Aql    |
| 1224 | 河鼓二     | 294 32 56              | +08 12 26              | 1   | 27470 | 19 48 20.6   | +2.93 | +0.036 | +08 44 05          | +09.5 | +0.38 | 0.89 | 53 $\alpha$ Aql   |
| 1225 | 河鼓三     | 293 30 47              | +10 00 31              | 3   | 27354 | 19 43 52.9   | +2.85 | +0.001 | +10 29 24          | +08.8 | −0.00 | 2.80 | 50 $\tau$ Aql     |
| 1226 | 河鼓增一    | 293 09 12              | +12 42 39              | 6   | 27321 | 19 42 14.5   | +2.79 | −0.001 | +13 10 53          | +08.6 | −0.01 | 6.12 | 48 $\phi$ Aql     |
| 1227 | 河鼓增二    | 292 32 52              | +11 36 57              | 6   | 27263 | 19 39 52.0   | +2.81 | −0.001 | +12 04 28          | +08.5 | −0.01 | 6.26 | 46 Aql            |
| 1228 | 河鼓增三    | 292 37 20              | +11 14 39              | 6   | 27272 | 19 40 12.8   | +2.82 | −0.000 | +11 42 27          | +08.5 | −0.01 | 5.32 | 47 $\chi$ Aql     |
| 1229 | 河鼓增四    | 294 09 02              | +11 11 53              | 6   | 27418 | 19 46 20.6   | +2.83 | +0.001 | +11 41 24          | +09.0 | −0.01 | 5.70 | 52 $\pi$ Aql      |
| 1230 | 河鼓增五    | 294 40 29              | +09 47 48              | 6   | 27480 | 19 48 37.9   | +2.87 | +0.016 | +10 17 21          | +09.0 | −0.14 | 5.22 | 54 $\sigma$ Aql   |
| 1231 | 河鼓增六    | 296 00 44              | +10 45 39              | 6   | 27604 | 19 53 52.1   | +2.84 | +0.002 | +11 17 23          | +09.6 | +0.01 | 5.29 | 61 $\varphi$ Aql  |
| 1232 | 河鼓增七    | 297 53 38              | +06 34 18              | 6   | 27824 | 20 01 41.7   | +2.93 | +0.001 | +07 08 08          | +10.2 | +0.01 | 5.65 | 63 $\tau$ Aql     |
| 1233 | 河鼓增八    | 295 26 35              | +07 49 15              | 5   | 27558 | 19 51 49.4   | +2.91 | +0.006 | +08 19 50          | +09.3 | −0.08 | 4.86 | 59 $\xi$ Aql      |
| 1234 | 河鼓增九    | 293 17 27              | +07 00 17              | 6   | 27342 | 19 43 13.9   | +2.92 | +0.003 | +07 29 26          | +08.7 | +0.00 | 5.72 | 49 $\nu$ Aql      |
| 1235 | 右旗一     | 290 22 45              | +06 51 20              | 4   | 27030 | 19 31 38.7   | +2.93 | +0.014 | +07 16 17          | +07.6 | −0.16 | 4.65 | 38 $\mu$ Aql      |
| 1236 | 右旗二     | 291 37 42              | +04 50 00              | 5   | 27185 | 19 36 43.5   | +2.96 | −0.000 | +05 16 57          | +08.2 | −0.00 | 变    | 44 $\sigma$ Aql   |
| 1237 | 右旗三     | 288 08 08              | +02 37 12              | 3   | 26816 | 19 22 58.6   | +3.02 | +0.017 | +03 00 49          | +07.2 | +0.08 | 3.44 | 30 $\delta$ Aql   |
| 1238 | 右旗四     | 288 21 06              | −00 09 12              | 5   | 26838 | 19 23 57.6   | +3.07 | −0.000 | +00 14 15          | +07.2 | 0.00  | 4.86 | 32 $\nu$ Aql      |
| 1239 | 右旗五     | 290 51 35              | −01 49 58              | 3   | 27103 | 19 34 08.1   | +3.10 | 0.000  | −01 23 56          | +08.0 | −0.02 | 4.28 | 41 $\epsilon$ Aql |
| 1240 | 右旗六     | 290 47 35              | −03 29 20              | 6   | 27079 | 19 33 14.5   | +3.12 | −0.005 | −02 34 00          | +07.9 | −0.05 | 6.88 | Aql d             |
| 1241 | 右旗七     | 291 02 04              | −05 11 41              | 6   | 27143 | 19 35 08.1   | +3.18 | +0.007 | −04 45 38          | +08.0 | −0.05 | 5.52 | 42 Aql            |
| 1242 | 右旗八     | 290 46 17              | −07 34 31              | 3   | 27107 | 19 34 12.1   | +3.23 | 0.000  | −07 08 25          | +08.0 | −0.01 | 5.04 | 39 $\chi$ Aql     |

(续表)

| 序号   | 中名   | 赤经<br>(1744)<br>[1844] | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等 | GC    | 赤经<br>(1950.0)                                     | 年变    | 自行     | 赤纬<br>(1950.0) | 年变     | 自行    | 星等   | 西名           |
|------|--|------------------------|------------------------|----|-------|--|-------|--------|----------------|--------|-------|------|--------------|
| 1243 | 右旗九  | 295°02'49"             | -09°13'13"             | 5  | 27546 | 19 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup> .5 | +3.25 | -0.000 | -08°42'20"     | +09'13 | -0'02 | 6.02 | 56 Aql       |
| 1244 |  | 285 56 56              | +04 24 25              | 6  | 26567 | 19 14 02.5   | +2.97 | +0.001 | +04 44 42      | +06.3  | -0.02 | 5.40 | 22 Aql       |
| 1245 |  | 285 11 34              | +01 52 31              | 5  | 26490 | 19 11 11.4   | +3.02 | +0.000 | +02 12 26      | +06.1  | 0.00  | 5.10 | 21 Aql       |
| 1246 |  | 286 50 31              | -01 21 05              | 6  | 26673 | 19 18 00.8   | +3.10 | +0.000 | -00 59 12      | +06.7  | +0.00 | 5.46 | 27 d Aql     |
| 1247 |  | 289 00 37              | +01 26 55              | 6  | 26900 | 19 26 29.3   | +3.03 | -0.000 | +01 50 48      | +07.4  | -0.03 | 5.77 | 35 c Aql     |
| 1248 |  | 291 52 39              | -01 12 00              | 6  | 27222 | 19 38 08.8   | +3.09 | +0.001 | -00 44 19      | +08.3  | +0.02 | 5.52 | 45 Aql       |
| 1249 |  | 291 14 09              | -02 03 13              | 6  | 27103 | 19 34 08.8   | +3.10 | 0.000  | -01 23 56      | +08.0  | -0.02 | 4.28 | 41 e Aql     |
| 1250 |  | 289 19 11              | -03 21 10              | 6  | 26936 | 19 28 02.9   | +3.14 | +0.001 | -02 53 41      | +07.5  | -0.01 | 5.22 | 36 e Aql     |
| 1251 |  | 289 10 37              | -03 46 00              | 6  | 26936 | 19 28 02.9   | +3.14 | +0.001 | -02 53 41      | +07.5  | -0.01 | 5.22 | 36 e Aql     |
| 1252 |  | 288 42 03              | -04 15 17              | 6  | 27046 | 19 32 21.9   | +3.31 | +0.000 | -10 40 17      | +07.9  | -0.00 | 5.24 | 37 k Aql     |
| 1253 | 右旗增九<br>右旗增十<br>右旗增十一<br>右旗增十二                       | 290 14 57              | -11 05 49              | 6  | 27465 | 19 48 01.8   | +3.30 | -0.002 | -10 53 31      | +09.1  | +0.04 | 5.55 | 51 Aql       |
| 1254 |  | 294 10 05              | -11 23 43              | 5  | 27562 | 19 51 55.2   | +3.25 | +0.000 | -08 21 32      | +09.4  | -0.02 | 5.78 | 57 Aql       |
| 1255 |  | 295 11 04              | -08 52 30              | 6  | 27215 | 19 37 51.6   | +2.68 | +0.001 | +17 53 51      | +08.3  | -0.02 | 4.37 | 5 a Sgc      |
| 1256 |  | 292 09 14              | +17 26 36              | 5  | 27236 | 19 38 48.1   | +2.69 | +0.000 | +17 21 32      | +08.3  | -0.04 | 4.45 | 6 β Sgc      |
| 1257 |  | 292 22 45              | +16 53 53              | 5  | 27391 | 19 45 09.4   | +2.67 | +0.000 | +18 24 35      | +08.9  | +0.01 | 3.78 | 7 δ Sgc      |
| 1258 |  | 293 59 19              | +17 55 13              | 4  | 27431 | 19 46 45.4   | +2.66 | +0.001 | +19 00 55      | +09.0  | +0.03 | 4.95 | 8 ξ Sgc      |
| 1259 |  | 294 23 49              | +18 31 08              | 6  | 27672 | 19 56 31.9   | +2.67 | +0.004 | +19 21 18      | +09.8  | +0.02 | 3.71 | 12 γ Sgc     |
| 1260 |  | 296 49 34              | +18 48 55              | 4  | 27711 | 19 57 47.8   | +2.71 | -0.000 | +17 22 43      | +09.8  | -0.01 | 5.38 | 13 VZ Sgc    |
| 1261 |  | 297 06 33              | +16 49 50              | 6  | 27648 | 19 55 29.1   | +2.72 | +0.000 | +16 39 11      | +09.7  | +0.01 | 5.47 | 11 Sgc       |
| 1262 |  | 297 56 27              | +15 19 28              | 6  | 28097 | 20 01 12.7   | +2.74 | -0.000 | +15 53 23      | +10.1  | -0.01 | 5.47 | Aql (14 Sgc) |
| 1263 | 左旗八<br>左旗七<br>左旗六<br>左旗五<br>左旗四<br>左旗三<br>左旗二<br>左旗一 | 300 36 09              | +14 25 40              | 5  | 27139 | 19 35 01.5   | +2.72 | +0.001 | +16 20 57      | +08.1  | +0.01 | 5.67 | 4 e Sgc      |
| 1264 |  | 291 24 32              | +15 54 11              | 5  | 26802 | 19 22 30.5   | +2.70 | +0.002 | +16 51 28      | +07.0  | -0.01 | 6.76 | 3 Sgc        |
| 1265 |  | 288 18 16              | +16 28 07              | 6  | 26784 | 19 22 07.3   | +2.69 | -0.001 | +16 50 20      | +07.0  | -0.01 | 6.03 | 2 Sgc        |
| 1266 |  | 288 12 02              | +16 27 17              | 6  | 26821 | 19 23 16.9   | +2.63 | +0.006 | +19 41 57      | +07.1  | -0.07 | 5.31 | 4 Vul        |
| 1267 |  | 288 32 54              | +19 17 51              | 6  | 26839 | 19 24 02.2   | +2.62 | -0.000 | +19 59 50      | +07.1  | -0.04 | 5.58 | 5 Vul        |
| 1268 |  | 288 45 13              | +19 36 23              | 6  | 26921 | 19 27 09.9   | +2.62 | -0.000 | +20 10 31      | +07.4  | -0.02 | 6.39 | 7 Vul        |
| 1269 |  | 289 32 28              | +19 46 03              | 5  |       |  |       |        |                |        |       |      |              |
| 1270 |  |                        |                        |    |       |  |       |        |                |        |       |      |              |



(续表)

| 序号   | 中 名    | 赤经 <sup>(1744)</sup><br>[1844] | 赤纬 <sup>(1744)</sup><br>[1844] | 星等  | G C   | 赤 经<br>(1950.0)                       | 年变    | 自行     | 赤 纬<br>(1950.0)  | 年变    | 自行     | 星等   | 西 名                      |
|------|--------|--------------------------------|--------------------------------|-----|-------|---------------------------------------|-------|--------|------------------|-------|--------|------|--------------------------|
| 1271 | 左旗增七   | 290°50'09"                     | +19°13'51"                     | 6   | 27047 | 19 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> 23.10 | +2.63 | +0.000 | +19°39'46"       | +07.9 | -0.700 | 4.88 | 9 Vul d                  |
| 1272 | 左旗增八   | 293 15 02                      | +25 10 21                      | 6   | 27305 | 19 41 38.1                            | +2.49 | +0.000 | +25 39 04        | +08.6 | +0.02  | 5.45 | 10 Vul                   |
| 1273 | 左旗增九   | 294 40 26                      | +26 48 49                      | 气   |       | 19 45.5<br>19 47.1                    |       |        | +27 11<br>+27 18 |       |        | 3~17 | CK Vul (N 1670)          |
| 1274 | 左旗增十   | 297 37 11                      | +27 03 45                      | 4   | 27753 | 19 59 02.4                            | +2.47 | +0.004 | +27 36 51        | +10.0 | +0.01  | 4.74 | 15 Vul                   |
| 1275 | 左旗增十一  | 300 54 15                      | +27 56 19                      | 5   | 28105 | 20 12 11.2                            | +2.46 | +0.001 | +28 32 32        | +10.9 | -0.02  | 5.20 | 21 Vul                   |
| 1276 | 左旗增十二  | 301 16 12                      | +27 02 53                      | 4   | 28152 | 20 13 41.7                            | +2.49 | -0.003 | +27 39 35        | +11.0 | +0.01  | 4.73 | 23 Vul                   |
| 1277 | 左旗增十三  | 299 57 09                      | +26 09 33                      | 6   | 27999 | 20 08 28.2                            | +2.50 | +0.001 | +26 45 17        | +10.7 | +0.01  | 5.46 | 18 Vul                   |
| 1278 | 左旗增十四  | 300 15 43                      | +26 03 37                      | 6   | 28037 | 20 09 42.5                            | +2.51 | +0.000 | +26 39 31        | +10.7 | -0.01  | 5.77 | 19 Vul                   |
| 1279 | 左旗增十五  | 300 18 19                      | +25 43 48                      | 5   | 28042 | 20 09 54.8                            | +2.52 | +0.000 | +26 19 42        | +10.8 | -0.01  | 5.91 | 20 Vul                   |
| 1280 | 左旗增十六  | 297 46 39                      | +24 14 03                      | 5   | 27768 | 19 59 54.1                            | +2.54 | +0.006 | +24 47 48        | +10.1 | +0.07  | 5.32 | 16 Vul d                 |
| 1281 | 左旗增十七  | 295 37 59                      | +23 25 46                      | 6   | 27544 | 19 51 20.1                            | +2.55 | +0.002 | +23 56 53        | +09.4 | +0.04  | 4.50 | 13 Vul d                 |
| 1282 | 左旗增十八  | 295 00 14                      | +21 58 34                      | 5   | 27493 | 19 48 54.8                            | +2.58 | +0.001 | +22 28 54        | +09.1 | -0.02  | 4.91 | 12 Vul                   |
| 1283 | 左旗增十九  | 297 02 40                      | +22 25 25                      | 5   | 27688 | 19 57 01.7                            | +2.57 | -0.006 | +22 57 50        | +09.8 | +0.00  | 5.70 | 14 Vul                   |
| 1284 | 左旗增廿   | 298 57 39                      | +22 53 37                      | 4   | 27910 | 20 04 44.4                            | +2.58 | +0.001 | +23 28 09        | +10.4 | +0.00  | 5.08 | 17 Vul                   |
| 1285 | 左旗增廿一  | 301 26 45                      | +23 54 02                      | 5   | 28183 | 20 14 38.6                            | +2.57 | +0.001 | +24 30 57        | +11.1 | -0.02  | 5.45 | 24 Vul                   |
| 1286 | 左旗增廿二  | 302 54 38                      | +23 38 47                      | 6   | 28325 | 20 19 54.3                            | +2.58 | -0.000 | +24 17 08        | +11.5 | -0.01  | 5.41 | 25 Vul                   |
| 1287 | 左旗增廿三  | 301 06 14                      | +22 44 30                      | 5   | 28144 | 20 13 20.5                            | +2.59 | -0.000 | +23 21 17        | +11.0 | -0.02  | 5.38 | 22 Vul                   |
| 1288 | 左旗增廿四  | 301 16 11                      | +20 49 28                      | 6   | 28166 | 20 14 07.8                            | +2.64 | -0.000 | +21 26 39        | +11.0 | -0.03  | 6.16 | 18 Sgc                   |
| 1289 | 左旗增廿五  | 299 39 19                      | +20 09 49                      | 6   | 27987 | 20 07 44.1                            | +2.65 | +0.004 | +20 45 55        | +10.7 | +0.10  | 6.32 | 17 Sgc d                 |
| 1290 | 左旗增廿六  | 298 26 36                      | +19 16 19                      | 6   | 27868 | 20 02 56.3                            | +2.66 | +0.002 | +19 50 47        | +10.3 | +0.08  | 5.26 | 16 Sgc                   |
| 1291 | 左旗增廿七  | 298 08 46                      | +16 23 54                      | 6   | 27835 | 20 01 51.3                            | +2.69 | -0.028 | +16 56 00        | +09.7 | -0.42  | 5.89 | 15 Sgc                   |
| 1292 | 左旗增廿八  | 296 05 26                      | +15 58 19                      | 6   | 27601 | 19 53 44.9                            | +2.73 | -0.000 | +16 30 04        | +09.5 | -0.01  | 变    | 10 S Sgc                 |
| 1293 | 左旗增廿九  | 295 14 00                      | +18 02 02                      | 6   | 27523 | 19 50 07.9                            | +2.68 | -0.001 | +18 32 32        | +09.3 | -0.01  | 6.29 | 9 Sgc                    |
| 1294 | 左旗增[卅] | [298 47 55]                    | [+24 21 20]                    | [6] | 27764 | 19 59 37.5                            | +2.54 | 0.000  | +24 39 38        | +10.0 | -0.00  | 5.75 | Vul                      |
| 1295 | 织女一    | 277 03 07                      | +38 33 43                      | 1   | 25466 | 18 35 14.7                            | +2.03 | +0.017 | +38 44 09        | +03.4 | +0.28  | 0.14 | 3 α Lyr                  |
| 1296 | 织女二    | 278 56 43                      | +39 25 07                      | 5   | 25666 | 18 42 40.9                            | +1.99 | -0.000 | +39 37 03        | +03.8 | +0.06  | 6.00 | 4 ε <sub>1</sub> Lyr } d |
| 1297 | 织女三    | 278 58 26                      | +37 21 23                      | 5   | 25667 | 18 42 40.9                            | +1.99 | +0.001 | +39 37 00        | +03.8 | +0.06  | 5.06 | 6 ε <sub>1</sub> Lyr }   |
| 1298 | 织女增一   | 278 58 57                      | +37 20 27                      | 5   | 25676 | 18 43 02.9                            | +2.07 | +0.002 | +37 33 06        | +03.8 | +0.02  | 4.29 | 7 ε <sub>2</sub> Lyr } d |
|      |        |                                |                                |     | 25678 | 18 43 04.8                            | +2.07 | +0.001 | +37 32 28        | +03.8 | +0.02  | 5.87 |                          |

(续表)

| 序号   | 中名     | 赤经<br>[1744] | 赤纬<br>[1844] | 星等  | GC    | 赤经<br>(1950.0) | 年变    | 自行     | 赤纬<br>(1950.0) | 年变    | 自行    | 星等   | 西名                   |
|------|--------|--------------|--------------|-----|-------|----------------|-------|--------|----------------|-------|-------|------|----------------------|
| 1299 | 织女增二   | 278°57'05"   | +39°21'34"   | 6   | 25668 | 18h42m43.3s    | +1.99 | +0.000 | +39°33'34"     | +03.8 | +0.06 | 4.50 | 5 $\epsilon^2$ Lyr   |
| 1300 | 织女增三   | 273 41 14    | +39 22 28    | 6   | 25137 | 18 22 34.9     | +1.98 | -0.002 | +39 28 44      | +02.0 | -0.01 | 5.04 | 2 $\mu$ Lyr          |
| 1301 | 织女增四   | 272 43 47    | +35 58 11    | 5   | 25032 | 18 18 06.4     | +2.10 | -0.002 | +36 02 27      | +01.6 | +0.04 | 4.34 | 1 $\chi$ Lyr         |
| 1302 | 渐台一    | 281 22 45    | +36 35 47    | 4   | 25959 | 18 52 45.2     | +2.10 | -0.001 | +36 50 03      | +04.6 | +0.01 | 变    | 12 $\delta_2$ Lyr    |
| 1303 | 渐台二    | 280 09 46    | +33 05 15    | 3   | 25847 | 18 48 14.0     | +2.21 | +0.000 | +33 18 12      | +04.2 | -0.01 | 变    | 10 $\beta_{1,2}$ Lyr |
| 1304 | 渐台三    | 282 20 11    | +32 21 35    | 3   | 26086 | 18 57 04.3     | +2.24 | -0.000 | +32 37 11      | +04.9 | -0.00 | 3.30 | 14 $\tau$ Lyr        |
| 1305 | 渐台四    | 284 31 56    | +35 43 16    | 5   | 26338 | 19 05 31.0     | +2.14 | -0.001 | +36 01 14      | +05.6 | -0.01 | 5.13 | 18 $\epsilon$ Lyr    |
| 1306 | 渐台增一   | 281 10 40    | +36 39 05    | 4   | 25934 | 18 51 58.7     | +2.10 | -0.000 | +36 54 29      | +04.5 | -0.01 | 5.51 | 11 $\delta_1$ Lyr    |
| 1307 | 渐台增二   | 283 36 49    | +37 35 24    | 6   |       | 19 01.6        |       |        | +37 52         |       |       |      | Lyr                  |
| 1308 | 渐台增三   | 284 25 52    | +32 07 59    | 6   | 26340 | 19 05 32.0     | +2.27 | +0.010 | +32 25 18      | +05.7 | +0.02 | 5.04 | 17 Lyr               |
| 1309 | 渐台增四   | 282 35 32    | +31 47 55    | 6   | 26115 | 18 58 07.6     | +2.26 | +0.001 | +32 04 28      | +05.0 | +0.01 | 5.11 | 15 $\lambda$ Lyr     |
| 1310 | 渐台增五   | 280 05 09    | +32 16 34    | 6   | 25841 | 18 48 00.8     | +2.24 | -0.001 | +32 29 31      | +04.2 | -0.02 | 5.16 | 9 $\nu_2$ Lyr        |
| 1311 | 渐台增六   | 280 04 00    | +32 32 24    | 6   | 25837 | 18 47 54.2     | +2.23 | 0.000  | +32 45 14      | +04.1 | -0.01 | 5.77 | 8 $\nu_1$ Lyr        |
| 1312 | 渐台增[七] | [286 57 47]  | [+36 09 40]  | [6] | 26509 | 19 12 05.5     | +2.14 | -0.000 | +36 20 14      | +06.2 | +0.01 | 6.96 | Lyr                  |
| 1313 | 辇道一    | 281 52 03    | +43 37 36    | 6   | 25996 | 18 53 48.7     | +1.83 | +0.002 | +43 52 45      | +04.7 | +0.08 | 变    | 13 R Lyr             |
| 1314 | 辇道二    | 285 26 00    | +38 52 17    | 6   | 26507 | 19 12 03.3     | +2.04 | -0.000 | +39 03 32      | +06.2 | 0.00  | 4.46 | 20 $\eta$ Lyr        |
| 1315 | 辇道三    | 286 52 02    | +37 41 43    | 6   | 26585 | 19 14 37.9     | +2.08 | -0.000 | +38 02 37      | +06.4 | 0.00  | 4.46 | 21 $\theta$ Lyr      |
| 1316 | 辇道四    | 289 11 34    | +35 49 19    | 6   | 26846 | 19 24 21.0     | +2.16 | 0.000  | +36 12 59      | +07.2 | +0.01 | 5.15 | 4 Cyg                |
| 1317 | 辇道五    | 294 09 05    | +33 09 22    | 5   | 27369 | 19 44 31.6     | +2.28 | +0.001 | +33 36 37      | +08.4 | -0.45 | 5.03 | 17 Cyg               |
| 1318 | 辇道增一   | 283 33 28    | +46 38 12    | 6   | 26181 | 19 00 01.4     | +1.70 | +0.001 | +46 51 47      | +05.1 | -0.09 | 5.06 | 16 Lyr               |
|      | 辇道增二   | 286 15 30    | +38 43 23    | 6   | 26507 | 19 12 03.3     | +2.04 | -0.000 | +39 03 32      | +06.2 | 0.00  | 4.46 | 20 $\eta$ Lyr        |
|      | 辇道增三   | 291 36 59    | +36 23 37    | 6   | 27099 | 19 34 00.4     | +2.16 | +0.000 | +36 49 57      | +08.0 | -0.00 | 5.86 | 11 Cyg               |
|      | 辇道增四   | 293 44 00    | +36 45 04    | 6   | 27328 | 19 42 28.3     | +2.16 | +0.006 | +37 13 57      | +08.7 | +0.03 | 5.02 | 15 Cyg               |
|      | 辇道增五   | 296 39 18    | +34 25 12    | 6   | 27622 | 19 54 25.7     | +2.25 | -0.003 | +34 56 58      | +09.6 | -0.03 | 4.03 | 21 $\eta$ Cyg        |
|      | 辇道增六   | 292 17 21    | +29 34 48    | 5   | 27203 | 19 37 24.0     | +2.37 | -0.000 | +30 02 13      | +08.3 | +0.04 | 4.79 | 12 $\varphi$ Cyg     |
| 1324 | 辇道增七   | 290 04 41    | +27 26 23    | 3   | 26953 | 19 28 42.2     | +2.42 | -0.000 | +27 51 12      | +07.6 | -0.01 | 3.24 | 6 $\beta$ Cyg        |
| 1325 | 辇道增八   | 288 28 18    | +29 08 10    | 5   | 26956 | 19 28 44.3     | +2.42 | -0.001 | +27 51 32      | +07.6 | -0.00 | 5.36 |                      |
| 1326 | 辇道增九   | 290 31 28    | +33 56 27    | 6   | 26785 | 19 22 09.2     | +2.37 | +0.001 | +29 31 20      | +07.0 | +0.01 | 4.86 | 2 Cyg                |
| 1327 | 罗堰一    | 306 14 06    | -15 49 25    | 5   | 26988 | 19 29 54.7     | +2.23 | -0.000 | +34 20 44      | +07.7 | -0.00 | 4.85 | 8 Cyg                |
|      |        |              |              |     | 28748 | 20 36 28.7     | +3.35 | +0.000 | -15 07 54      | +12.6 | -0.02 | 5.30 | 14 $\tau$ Cap        |

(续 表)

| 序号        | 中 名  | 赤经 <sup>(1744)</sup><br>[1844] | 赤纬 <sup>(1744)</sup><br>[1844] | 星等 | GC    | 赤 经<br>(1950.0)                                    | 年变 自行           | 赤 纬<br>(1950.0) | 年变 自行       | 星等   | 西 名              |
|-----------|------|--------------------------------|--------------------------------|----|-------|--|-----------------|-----------------|-------------|------|------------------|
| 1328      | 罗堰二  | 306°22'00"                     | -19°00'43"                     | 5  | 28777 | 20 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup> .3 | +3.41<br>-0.002 | -18°18'58"      | +12'7"-0.02 | 5.33 | 15 $\nu$ Cap     |
| 1329      | 罗堰三  | 307°49'22                      | -22°25'24                      | 6  | 28933 | 20°43'16.2   | +3.48<br>+0.001 | -21°41'49       | +13.1-0.01  | 5.89 | 17 Cap           |
| 1330      | 罗堰增一 | 305°45'00                      | -16°00'13                      | 6  | 28694 | 20°34'33.1   | +3.36<br>+0.004 | -15°19'19       | +12.5-0.04  | 6.93 | 13 Cap           |
| 1331      |      | 314°22'25                      | -28°38'13                      | 6  | 29652 | 21°10'19.7   | +3.56<br>+0.008 | -27°49'29       | +14.7-0.12  | 5.55 | Mic (3 PsA)      |
| 1332      | 天田一  | 309°06'13                      | -27°50'52                      | 6  | 29079 | 20°48'50.5   | +3.58<br>-0.000 | -27°06'28       | +13.5-0.01  | 4.24 | 18 $\omega$ Cap  |
| 1333      | 天田二  | 313°00'58                      | -26°00'05                      | 6  | 29490 | 21°04'12.4   | +3.51<br>-0.002 | -25°12'25       | +14.4-0.04  | 4.60 | 24 A Cap         |
| 1334      | 天田三  | 307°43'01                      | -26°09'29                      | 5  | 28929 | 20°43'08.3   | +3.55<br>-0.004 | -25°27'07       | +12.9-0.16  | 4.26 | 16 $\psi$ Cap    |
| 1335      | 天田四  | 316°29'18                      | -39°09'46                      | 3  |       | 21°19.0  |                 | -38°20          |             |      | Mic              |
| 1336      | 九坎一  | 313°37'00                      | -40°54'53                      | 3  |       | 21°07.9  |                 | -40°07          |             |      | Mic              |
| 1337      | 九坎二  | 309°56'46                      | -41°54'54                      | 3  |       | 20°53.5  |                 | -41°10          |             |      | Mic              |
| 1338      | 九坎三  | 314°03'52                      | -39°24'42                      | 5  |       | 21°09.5  |                 | -38°36          |             |      | Mic              |
| <b>女宿</b> |      |                                |                                |    |       |  |                 |                 |             |      |                  |
| 1339      | 女宿一  | 308°26'55                      | -10°25'01                      | 4  | 28978 | 20°44'58.2   | +3.25<br>+0.002 | -09°40'48       | +13.2-0.03  | 3.83 | 2 $\epsilon$ Aqr |
| 1340      | 女宿二  | 309°42'24                      | -09°55'43                      | 4  | 29109 | 20°49'57.5   | +3.24<br>+0.003 | +09°10'20       | +13.5-0.03  | 4.80 | 6 $\mu$ Aqr      |
| 1341      | 女宿三  | 309°27'26                      | -06°34'03                      | 6  | 29078 | 20°48'46.7   | +3.18<br>+0.006 | -05°48'53       | +13.5+0.00  | 5.99 | 4 Aqr            |
| 1342      | 女宿四  | 308°33'00                      | -05°56'49                      | 5  | 28979 | 20°45'06.0   | +3.16<br>-0.000 | -05°12'43       | +13.2-0.04  | 4.60 | 3 k Aqr          |
| 1343      | 女宿增一 | 309°37'54                      | -06°27'03                      | 6  | 29094 | 20°49'30.1   | +3.17<br>-0.000 | -05°41'45       | +13.5+0.00  | 5.50 | 5 Aqr            |
| 1344      | 女宿增二 | 311°45'19                      | -05°41'43                      | 6  | 29318 | 20°57'55.9   | +3.16<br>+0.003 | -04°55'28       | +13.9+0.13  | 6.26 | 11 Aqr           |
| 1345      | 女宿增三 | 311°44'05                      | -06°27'39                      | 6  | 39316 | 20°57'54.2   | +3.17<br>+0.001 | -05°40'24       | +14.0-0.01  | 6.58 | 10 Aqr           |
| 1346      | 女宿增四 | 312°37'34                      | -06°48'51                      | 6  | 29417 | 21°01'26.1   | +3.17<br>+0.001 | -06°01'20       | +14.3-0.01  | 5.89 | 12 Aqr           |
| 1347      | 女宿增五 | 310°45'13                      | -10°39'27                      | 6  | 29220 | 20°54'11.9   | +3.24<br>-0.001 | -09°53'26       | +13.8-0.01  | 5.68 | 7 Aqr            |
| 1348      | 离珠一  | 305°49'54                      | -03°25'18                      | 5  | 28684 | 20°34'07.4   | +3.12<br>+0.000 | -02°43'27       | +12.5-0.00  | 5.22 | 70 Aql           |
| 1349      | 离珠二  | 306°16'33                      | -01°59'04                      | 4  | 28725 | 20°35'45.3   | +3.10<br>+0.001 | -01°16'52       | +12.6-0.02  | 4.51 | 71 Aql           |
| 1350      | 离珠三  | 306°34'27                      | -00°24'00                      | 6  | 28761 | 20°36'51.1   | +3.07<br>+0.006 | +00°18'34       | +12.7-0.01  | 5.39 | 1 Aqr            |
| 1351      | 离珠四  | 304°03'29                      | -03°43'08                      | 5  | 28504 | 20°27'02.2   | +3.13<br>+0.004 | -03°03'11       | +12.0-0.02  | 5.11 | 69 Aql           |
| 1352      | 离珠增一 | 303°44'23                      | -04°11'07                      | 6  | 28472 | 20°25'47.8   | +3.14<br>+0.001 | -03°31'27       | +11.9-0.01  | 6.03 | 68 Aql           |
| 1353      | 败瓜一  | 305°13'58                      | +10°26'55                      | 3  | 28593 | 20°30'49.4   | +2.87<br>+0.000 | +11°07'56       | +12.2-0.02  | 3.98 | 2 $\epsilon$ Del |
| 1354      | 败瓜二  | 305°26'53                      | +12°09'45                      | 6  | 28617 | 20°31'35.1   | +2.84<br>+0.005 | +12°51'17       | +12.3+0.03  | 5.23 | 3 $\gamma$ Del   |
| 1355      | 败瓜三  | 306°39'06                      | +12°25'43                      | 6  | 28743 | 20°36'22.3   | +2.83<br>-0.000 | +13°08'18       | +12.6-0.00  | 6.06 | 8 $\eta$ Del     |

(续表)

| 序号   | 中   | 名      | 赤经<br>(1744)<br>[1844] | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等  | GC    | 赤<br>经<br>(1950.0)                                 | 年变     | 自行     | 赤<br>纬<br>(1950.0) | 年变    | 自行    | 星等   | 西                 | 名 |
|------|-----|--------|------------------------|------------------------|-----|-------|--|--------|--------|--------------------|-------|-------|------|-------------------|---|
| 1356 | 败瓜四 |        | 306°23'09"             | +10°29'52"             | 6   | 28711 | 20 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup> .5 | +28.87 | +0.002 | +11°12'07"         | +12.6 | -0.01 | 5.43 | 5 $\epsilon$ Del  |   |
| 1357 | 败瓜五 |        | 306 39 29              | +09 11 57              | 6   | 28756 | 20 36 42.0   | +2.91  | +0.021 | +09 54 32          | +12.7 | +0.02 | 5.23 | 7 $\kappa$ Del    |   |
| 1358 |     | 败瓜增一   | 304 30 12              | +10 03 10              | 6   | 28525 | 20 27 54.3   | +2.87  | +0.001 | +10 43 38          | +12.1 | +0.00 | 5.92 | 1 Del             | d |
| 1359 |     | 败瓜增二   | 309 17 51              | +06 55 23              | 6   | 29039 | 20 47 21.1   | +2.94  | +0.001 | +07 40 38          | +13.4 | +0.01 | 6.23 | 14 Del            |   |
| 1360 |     | 败瓜增三   | 308 46 02              | +05 05 03              | 5   | 28986 | 20 45 19.7   | +2.97  | +0.000 | +05 49 24          | +13.2 | -0.00 | 5.59 | 13 Del            | d |
| 1361 | 瓠瓜一 |        | 306 55 24              | +15 01 10              | 3   | 28780 | 20 37 18.9   | +2.79  | +0.004 | +15 44 04          | +12.7 | -0.00 | 3.86 | 9 $\alpha$ Del    |   |
| 1362 | 瓠瓜二 |        | 308 41 03              | +15 12 54              | 3   | 28966 | 20 44 20.2   | +2.78  | -0.003 | +15 56 35          | +13.0 | -0.20 | 4.49 | 12 $\gamma_2$ Del |   |
| 1363 | 瓠瓜三 |        | 307 51 57              | +14 09 57              | 4   | 28873 | 20 41 07.4   | +2.80  | -0.002 | +14 53 38          | +12.9 | -0.05 | 4.53 | 11 $\delta$ Del   |   |
| 1364 | 瓠瓜四 |        | 306 22 43              | +13 42 58              | 3   | 28709 | 20 35 12.2   | +2.81  | +0.007 | +14 25 12          | +12.5 | -0.03 | 3.72 | 6 $\beta$ Del     | d |
| 1365 | 瓠瓜五 |        | 305 50 12              | +13 47 59              | 5   | 28659 | 20 32 58.2   | +2.80  | +0.003 | +14 30 02          | +12.4 | +0.01 | 4.69 | 4 $\xi$ Del       |   |
| 1366 |     | 瓠瓜增一   | 307 19 02              | +13 41 12              | 6   | 28826 | 20 38 55.7   | +2.81  | -0.001 | +14 24 14          | +12.8 | +0.00 | 6.19 | 10 Del            |   |
| 1367 |     | 瓠瓜增二   | 309 16 41              | +11 36 07              | 6   | 29037 | 20 47 14.7   | +2.86  | +0.004 | +12 21 25          | +13.5 | +0.10 | 6.00 | 15 Del            |   |
| 1368 |     | 瓠瓜增三   | 310 49 30              | +11 35 58              | 6   | 29202 | 20 53 15.4   | +2.86  | +0.002 | +12 22 34          | +13.8 | +0.02 | 5.54 | 16 Del            |   |
| 1369 |     | 瓠瓜增四   | 310 49 13              | +12 45 19              | 6   | 29201 | 20 53 14.6   | +2.84  | +0.001 | +13 31 47          | +13.7 | -0.01 | 5.39 | 17 Del            |   |
| 1370 |     | 瓠瓜增五   | 306 53 58              | +20 19 00              | 5   | 28740 | 20 36 17.2   | +2.68  | +0.004 | +21 01 29          | +12.6 | +0.01 | 4.78 | 29 Vul            |   |
| 1371 |     | 瓠瓜增[六] | [307 52 11]            | [+15 14 41]            | [6] | 28758 | 20 36 45.7   | +2.78  | -0.000 | +15 39 41          | +12.6 | -0.02 | 5.92 | Del               | d |
| 1372 |     | 瓠瓜增[七] | [309 52 04]            | [+15 30 31]            | [6] | 28965 | 20 44 19.5   | +2.78  | -0.002 | +15 56 35          | +13.0 | -0.20 | 5.47 | 12 $\gamma_1$ Del |   |
| 1373 |     | 瓠瓜增[八] | [312 05 51]            | [+13 04 51]            | [6] | 29201 | 20 53 14.6   | +2.84  | +0.001 | +13 31 47          | +13.7 | -0.01 | 5.39 | 17 Del            |   |
| 1374 | 天津一 |        | 303 14 24              | +39 27 06              | 3   | 28338 | 20 20 25.9   | +2.15  | +0.000 | +40 05 44          | +11.5 | 0.00  | 2.32 | 37 $\tau$ Cyg     | d |
| 1375 | 天津二 |        | 294 13 06              | +44 31 32              | 3   | 27347 | 19 43 24.6   | +1.87  | +0.004 | +45 00 28          | +08.8 | +0.04 | 2.97 | 18 $\delta$ Cyg   | d |
| 1376 | 天津三 |        | 301 17 52              | +46 03 24              | 4   | 28091 | 20 11 43.6   | +1.89  | +0.001 | +46 39 49          | +10.9 | -0.00 | 4.96 | 30 Cyg            |   |
| 1377 | 天津四 |        | 308 07 59              | +44 23 01              | 2   | 28846 | 20 39 43.5   | +2.04  | -0.000 | +45 06 03          | +12.9 | +0.00 | 1.33 | 50 $\alpha$ Cyg   |   |
| 1378 | 天津五 |        | 311 53 29              | +40 11 55              | 4   | 29251 | 20 55 18.4   | +2.24  | +0.001 | +40 58 26          | +13.9 | -0.02 | 4.04 | 58 $\nu$ Cyg      | d |
| 1379 | 天津六 |        | 316 07 54              | +36 57 37              | 4   | 29723 | 21 12 47.6   | +2.40  | +0.013 | +37 49 52          | +15.4 | +0.44 | 3.82 | 65 $\tau$ Cyg     |   |
| 1380 | 天津七 |        | 316 50 03              | +33 50 02              | 5   | 29802 | 21 15 51.6   | +2.47  | +0.001 | +34 41 10          | +15.1 | -0.00 | 4.42 | 66 $\nu$ Cyg      |   |
| 1381 | 天津八 |        | 315 30 00              | +29 11 23              | 3   | 29661 | 21 10 48.4   | +2.55  | -0.000 | +30 01 15          | +14.8 | -0.06 | 3.40 | 64 $\xi$ Cyg      | d |
| 1382 | 天津九 |        | 308 56 13              | +33 01 22              | 3   | 28959 | 20 44 11.2   | +2.43  | +0.028 | +33 46 55          | +13.5 | +0.32 | 2.64 | 53 $\epsilon$ Cyg |   |
| 1383 |     | 天津增一   | 292 46 16              | +42 14 49              | 6   | 27213 | 19 37 48.7   | +1.95  | +0.002 | +42 42 06          | +08.3 | +0.03 | 5.39 | 14 Cyg            |   |
| 1384 |     | 天津增二   | 295 20 36              | +38 04 47              | 6   | 27486 | 19 48 47.6   | +2.13  | +0.001 | +38 35 34          | +09.3 | +0.10 | 5.43 | 19 Cyg            | d |
| 1385 |     | 天津增三   | 296 37 50              | +37 48 22              | 6   | 27613 | 19 54 04.4   | +2.14  | -0.000 | +38 21 10          | +09.6 | 0.00  | 4.87 | 22 Cyg            |   |

(续表)

| 序号   | 中名    | 赤经<br>(1744)<br>[1844] | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等 | GC    | 赤经<br>(1950.0) | 年变     | 自行     | 赤纬<br>(1950.0) | 年变    | 自行                 | 星等   | 西名                    |
|------|-------|------------------------|------------------------|----|-------|----------------|--------|--------|----------------|-------|--------------------|------|-----------------------|
| 1386 | 天津增四  | 297°35'35"             | +36°21'29"             | 6  | 27724 | 19h58m05.1     | +21.20 | -0.000 | +36°54'17"     | +09'9 | +0 <sup>0</sup> 00 | 5.15 | 25 Cyg                |
| 1387 | 天津增五  | 299 12 11              | +35 17 39              | 5  | 27904 | 20 04 30.2     | +2.23  | -0.019 | +35 50 01      | +09.9 | -0.44              | 5.52 | 27 b <sub>1</sub> Cyg |
| 1388 | 天津增六  | 299 56 28              | +36 06 13              | 5  | 27980 | 20 07 34.1     | +2.23  | -0.000 | +36 41 29      | +10.6 | +0.01              | 4.82 | 28 b <sub>2</sub> Cyg |
| 1389 | 天津增七  | 301 12 07              | +36 02 22              | 6  | 28124 | 20 12 39.6     | +2.25  | +0.005 | +36 39 08      | +11.0 | +0.07              | 4.98 | 29 b <sub>3</sub> Cyg |
| 1390 | 天津增八  | 302 12 09              | +36 17 37              | 6  | 28239 | 20 16 36.1     | +2.25  | +0.003 | +36 50 32      | +11.3 | +0.02              | 5.52 | 36 Cyg                |
| 1391 | 天津增九  | 302 04 14              | +37 15 27              | 6  | 28218 | 20 15 56.5     | +2.21  | -0.001 | +37 52 35      | +11.2 | -0.00              | 变    | 34 p Cyg              |
| 1392 | 天津增十  | 304 30 22              | +37 37 05              | 6  | 28467 | 20 25 43.0     | +2.22  | -0.002 | +38 16 30      | +11.8 | -0.07              | 5.45 | 40 Cyg                |
| 1393 | 天津增十一 | 305 18 07              | +36 05 22              | 6  | 28551 | 20 29 05.2     | +2.28  | -0.000 | +36 45 59      | +12.1 | -0.01              | 6.30 | 44 Cyg                |
| 1394 | 天津增十二 | 304 52 44              | +35 37 02              | 6  | 28515 | 20 27 25.8     | +2.29  | -0.000 | +36 17 13      | +12.0 | -0.00              | 5.94 | 42 Cyg                |
| 1395 | 天津增十三 | 305 58 50              | +34 23 12              | 6  | 28630 | 20 31 57.4     | +2.33  | -0.000 | +35 04 43      | +12.3 | -0.01              | 4.85 | 47 Cyg                |
| 1396 | 天津增十四 | 302 10 28              | +34 11 48              | 6  | 28242 | 20 16 43.8     | +2.30  | +0.000 | +34 49 31      | +11.3 | -0.01              | 5.18 | 35 Cyg                |
| 1397 | 天津增十五 | 303 22 40              | +31 22 39              | 6  | 28378 | 20 21 51.7     | +2.40  | +0.003 | +32 01 40      | +11.6 | -0.00              | 4.60 | 39 Cyg                |
| 1398 | 天津增十六 | 304 42 55              | +29 31 48              | 4  | 28513 | 20 27 21.1     | +2.45  | +0.000 | +30 12 02      | +12.0 | -0.00              | 4.09 | 41 Cyg                |
| 1399 | 天津增十七 | 306 45 48              | +30 41 15              | 6  | 28713 | 20 35 29.7     | +2.44  | +0.000 | +31 23 49      | +12.6 | 0.00               | 6.24 | 48 Cyg                |
| 1400 | 天津增十八 | 307 38 36              | +31 24 28              | 6  | 28827 | 20 39 01.0     | +2.43  | +0.000 | +32 07 42      | +12.8 | -0.02              | 5.90 | 49 Cyg                |
| 1401 | 天津增十九 | 308 44 56              | +29 47 50              | 6  | 28942 | 20 43 35.8     | +2.48  | -0.001 | +30 32 10      | +13.1 | +0.03              | 4.34 | 52 Cyg                |
| 1402 | 天津增廿一 | 306 31 52              | +25 35 05              | 5  | 28702 | 20 34 56.6     | +2.56  | +0.001 | +26 17 13      | +12.5 | -0.01              | 5.52 | 27 Vul                |
| 1403 | 天津增廿二 | 306 17 02              | +25 00 31              | 6  | 28679 | 20 33 59.6     | +2.57  | +0.001 | +25 42 29      | +12.5 | +0.01              | 6.29 | 26 Vul                |
| 1404 | 天津增廿三 | 308 25 56              | +24 22 20              | 6  | 28741 | 20 36 21.1     | +2.61  | +0.000 | +23 56 22      | +12.6 | -0.00              | 5.04 | 28 Vul                |
| 1405 | 天津增廿四 | 310 16 32              | +26 09 00              | 6  | 28920 | 20 42 42.6     | +2.60  | -0.003 | +25 05 26      | +12.9 | -0.18              | 5.13 | 30 Vul                |
| 1406 | 天津增廿五 | 310 53 52              | +27 06 05              | 5  | 29178 | 20 49 59.1     | +2.57  | -0.005 | +26 54 32      | +13.5 | -0.06              | 4.76 | 31 Vul                |
| 1407 | 天津增廿六 | 319 03 58              | +35 46 35              | 6  | 30016 | 21 23 44.3     | +2.45  | +0.000 | +36 27 02      | +15.6 | -0.00              | 5.84 | 69 Cyg                |
| 1408 | 天津增廿七 | 319 12 43              | +36 01 11              | 6  | 30044 | 21 25 18.9     | +2.45  | 0.000  | +36 53 55      | +15.7 | +0.00              | 5.20 | 70 Cyg                |
| 1409 | 天津增廿八 | 316 49 49              | +38 20 10              | 4  | 29786 | 21 15 26.9     | +2.36  | -0.000 | +39 11 03      | +15.1 | -0.00              | 4.28 | 67 $\sigma$ Cyg       |
| 1410 | 天津增廿九 | 313 45 50              | +37 27 56              | 6  | 29509 | 21 04 39.8     | +2.69  | +0.331 | +38 29 59      | +17.6 | +3.18              | 5.12 | 61 Cyg                |
| 1411 | 天津增卅一 | 309 20 21              | +35 33 59              | 4  | 28994 | 20 45 27.5     | +2.34  | +0.000 | +36 18 22      | +13.2 | -0.01              | 4.47 | 54 $\lambda$ Cyg      |
| 1412 | 天津增卅二 | 310 13 47              | +43 06 37              | 6  | 29066 | 20 48 18.2     | +2.13  | +0.011 | +43 52 12      | +13.6 | +0.13              | 5.07 | 56 Cyg                |
| 1413 | 天津增卅三 | 311 02 18              | +43 26 09              | 6  | 29150 | 20 51 28.5     | +2.12  | +0.001 | +44 11 50      | +13.6 | +0.00              | 4.68 | 57 Cyg                |
| 1414 |       |                        |                        |    |       |                |        |        |                |       |                    |      |                       |
| 1415 |       |                        |                        |    |       |                |        |        |                |       |                    |      |                       |

(续表)

| 序号   | 中 名     | 赤经<br>(1744)<br>[1844] | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等  | GC    | 赤 经<br>(1950.0)                                    | 年变    | 自行                   | 赤 纬<br>(1950.0) | 年变                  | 自行                   | 星等   | 西 名               |
|------|---------|------------------------|------------------------|-----|-------|--|-------|----------------------|-----------------|---------------------|----------------------|------|-------------------|
| 1416 | 天津增卅四   | 305°51'27"             | +48°22'06"             | 5   | 28569 | 20 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> 46 <sup>s</sup> .1 | +1.85 | +0 <sup>s</sup> .001 | +49°03'03"      | +12 <sup>m</sup> .2 | -0 <sup>s</sup> .003 | 5.57 | 46 $\omega_2$ Cyg |
| 1417 | 天津增卅五   | 305 31 33              | +48 06 21              | 5   | 28537 | 20 28 30.5   | +1.86 | +0.001               | +48 46 58       | +12.1               | +0.01                | 4.89 | 45 $\omega_1$ Cyg |
| 1418 | 天津增卅六   | 304 48 08              | +48 33 01              | 5   | 28462 | 20 25 30.5   | +1.83 | +0.007               | +49 13 00       | +11.9               | +0.06                | 5.72 | 43 Cyg            |
| 1419 | 天津增卅七   | 301 52 28              | +46 56 35              | 5   | 28160 | 20 13 55.5   | +1.85 | -0.000               | +47 33 35       | +11.1               | +0.00                | 4.16 | 32 $\alpha_2$ Cyg |
| 1420 | 天津增卅八   | 301 22 26              | +45 58 56              | 5   | 28099 | 20 12 03.3   | +1.89 | 0.000                | +46 35 20       | +10.9               | 0.00                 | 3.95 | 31 $\alpha_1$ Cyg |
| 1421 | 天津增[卅九] | [310 00 20]            | [+33 45 30]            | [6] | 28981 | 20 45 10.9   | +2.39 | +0.004               | +34 11 22       | +13.2               | +0.00                | 变    | T Cyg             |
| 1422 | 天津增[四十] | [310 18 41]            | [+33 45 31]            | [6] | 28981 | 20 45 10.9   | +2.39 | +0.004               | +34 11 22       | +13.2               | +0.00                | 变    | T Cyg             |
| 1423 | 奚仲一     | 287 46 13              | +52 54 38              | 4   | 26621 | 19 15 56.8   | +1.39 | +0.006               | +53 16 32       | +06.6               | +0.12                | 3.98 | 1 $\chi$ Cyg      |
| 1424 | 奚仲二     | 290 47 57              | +51 11 53              | 6   | 26947 | 19 28 26.7   | +1.51 | +0.002               | +51 37 21       | +07.7               | +0.13                | 3.94 | 10 $\iota$ Cyg    |
| 1425 | 奚仲三     | 292 23 17              | +49 38 22              | 4   | 27141 | 19 35 06.0   | +1.61 | -0.003               | +50 06 16       | +08.3               | +0.25                | 4.64 | 13 $\theta$ Cyg   |
| 1426 | 奚仲四     | 293 44 48              | +49 56 45              | 6   | 27284 | 19 40 29.1   | +1.59 | -0.016               | +50 24 30       | +08.4               | -0.16                | 6.26 | 16 $\epsilon$ Cyg |
| 1427 | 奚仲增一    | 290 18 54              | +51 49 16              | 6   | 27285 | 19 40 32.1   | +1.60 | -0.015               | +50 24 02       | +08.3               | -0.16                | 6.37 | 16 $\epsilon$ Cyg |
| 1428 | 奚仲增二    | 296 02 56              | +52 21 24              | 5   | 26893 | 19 26 12.5   | +1.47 | -0.002               | +52 13 04       | +07.3               | -0.03                | 5.66 | 7 Cyg             |
| 1429 | 奚仲增三    | 298 31 24              | +49 24 34              | 6   | 27506 | 19 49 22.4   | +1.50 | -0.002               | +52 51 37       | +09.1               | -0.07                | 5.17 | 20 $\delta$ Cyg   |
| 1430 | 奚仲增四    | 301 53 10              | +55 52 07              | 5   | 27770 | 19 59 56.7   | +1.70 | +0.002               | +49 57 53       | +10.0               | +0.00                | 5.28 | 26 $\epsilon$ Cyg |
| 1431 | 奚仲增五    | 297 50 00              | +57 59 13              | 6   | 28108 | 20 12 14.2   | +1.39 | +0.007               | +56 24 51       | +11.0               | +0.08                | 4.32 | 33 Cyg            |
| 1432 | 奚仲增六    | 297 13 46              | +57 08 42              | 6   | 27635 | 19 54 58.2   | +1.14 | -0.002               | +58 42 43       | +09.6               | -0.02                | 5.13 | Cyg               |
| 1433 | 奚仲增七    | 297 01 20              | +56 52 07              | 6   | 27571 | 19 52 15.9   | +1.23 | +0.001               | +57 23 31       | +09.4               | +0.01                | 5.04 | 23 Cyg            |
| 1434 | 扶筐一     | 279 26 45              | +55 17 19              | 5   | 25635 | 18 41 39.8   | +1.16 | -0.001               | +55 29 17       | +03.6               | +0.02                | 5.08 | 46 $\epsilon$ Dra |
| 1435 | 扶筐二     | 277 21 33              | +56 51 25              | 5   | 25362 | 18 31 42.7   | +1.03 | -0.001               | +57 00 24       | +02.8               | -0.01                | 4.95 | 45 $\delta$ Dra   |
| 1436 | 扶筐三     | 275 03 27              | +58 39 33              | 5   | 25151 | 18 23 10.7   | +0.88 | -0.005               | +58 46 16       | +02.1               | +0.06                | 4.85 | 39 $b$ Dra        |
| 1437 | 扶筐四     | 281 50 57              | +59 04 54              | 4   | 25905 | 18 50 27.8   | +0.89 | -0.010               | +59 19 36       | +04.4               | +0.02                | 4.78 | 47 $\alpha$ Dra   |
| 1438 | 扶筐五     | 283 05 53              | +57 28 47              | 6   | 26049 | 18 55 54.3   | +1.01 | -0.005               | +57 44 52       | +04.8               | -0.07                | 5.71 | 48 Dra            |
| 1439 | 扶筐六     | 283 56 11              | +55 17 56              | 6   | 26169 | 18 59 44.0   | +1.19 | -0.002               | +55 35 10       | +05.2               | -0.01                | 5.52 | 49 Dra            |
| 1440 | 扶筐七     | 284 39 01              | +53 00 44              | 5   | 26290 | 19 03 47.7   | +1.35 | -0.001               | +53 19 09       | +05.5               | +0.02                | 5.35 | 51 Dra            |
| 1441 | 扶筐增一    | 273 05 53              | +64 19 08              | 6   | 24916 | 18 13 36.5   | +0.35 | +0.053               | +64 22 48       | +01.2               | +0.03                | 5.03 | 36 Dra            |
| 1442 | 扶筐增二    | 276 12 36              | +65 24 22              | 6   | 25212 | 18 25 50.5   | +0.17 | +0.016               | +65 31 57       | +02.2               | -0.03                | 4.99 | 42 Dra            |
| 1443 | 扶筐增三    | 287 22 42              | +57 16 34              | 5   | 26337 | 19 13 01.6   | +1.07 | -0.002               | +57 37 05       | +06.2               | -0.07                | 5.26 | 54 Dra            |
| 1444 | 扶筐增四    | 286 41 57              | +56 26 03              | 5   | 26475 | 19 10 43.8   | +1.13 | +0.004               | +56 46 24       | +06.1               | +0.04                | 5.24 | 53 Dra            |

(续表)

| 序号   | 中名      | 赤经<br>(1744)<br>[1844] | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等 | G.C.  | 赤<br>经<br>(1950.0)                                | 年变    | 自行     | 赤<br>纬<br>(1950.0) | 年变    | 自行     | 星等   | 西名                |
|------|---------|------------------------|------------------------|----|-------|---|-------|--------|--------------------|-------|--------|------|-------------------|
| 1445 | 十二国: 周一 | 312°27'53"             | -20°50'47"             | 5  | 29419 | 21 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 33 <sup>s</sup> 7 | +3.41 | -0.003 | -20°03'14"         | +14.2 | -0.004 | 4.93 | 22 $\gamma$ Cap   |
| 1446 | 周二      | 311 36 48              | -18 30 35              | 6  | 29322 | 20 58 03.0  | +3.38 | -0.002 | -17 43 37          | +14.0 | -0.01  | 6.54 | 21 Cap            |
| 1447 | 秦一      | 312 53 31              | -18 13 41              | 5  | 29460 | 21 03 08.3  | +3.37 | +0.006 | -17 25 58          | +14.3 | -0.06  | 4.19 | 23 $\beta$ Cap    |
| 1448 | 秦二      | 315 54 07              | -19 02 16              | 6  | 29781 | 21 15 09.2  | +3.36 | +0.001 | -18 11 45          | +15.1 | 0.00   | 5.39 | 30 Cap            |
| 1449 | 代一      | 316 59 47              | -17 54 13              | 5  | 29903 | 21 19 27.9  | +3.34 | +0.002 | -17 02 55          | +15.3 | +0.01  | 4.30 | 32 $\epsilon$ Cap |
| 1450 | 代二      | 320 07 34              | -21 21 54              | 6  | 30208 | 21 32 06.4  | +3.37 | +0.001 | -20 28 31          | +16.0 | -0.06  | 7.02 | 38 Cap            |
| 1451 | 赵一      | 313 40 02              | -21 12 17              | 6  | 29559 | 21 06 24.6  | +3.42 | +0.002 | -20 23 48          | +14.6 | 0.00   | 6.88 | 26 Cap            |
| 1452 | 赵二      | 313 43 27              | -21 33 37              | 6  | 29567 | 21 06 41.6  | +3.43 | +0.008 | -20 45 30          | +14.5 | -0.12  | 6.15 | 27 Cap            |
| 1453 | 越       | 310 05 03              | -18 52 22              | 6  | 29164 | 20 51 58.4  | +3.39 | -0.004 | -18 06 50          | +13.6 | -0.02  | 5.91 | 19 Cap            |
| 1454 | 越       | 313 28 11              | -22 11 59              | 5  | 29543 | 21 05 41.9  | +3.44 | +0.001 | -21 23 45          | +14.5 | -0.06  | 5.27 | 25 $\chi$ Cap     |
| 1455 | 齐       | 315 16 01              | -21 41 31              | 6  | 29722 | 21 12 47.3  | +3.41 | +0.001 | -20 51 38          | +14.9 | +0.00  | 5.35 | 28 $\varphi$ Cap  |
| 1456 | 楚       | 311 16 03              | -20 00 20              | 6  | 29287 | 20 56 45.8  | +3.41 | +0.001 | -19 13 49          | +14.0 | -0.01  | 6.23 | 20 Cap            |
| 1457 | 郑       | 317 24 43              | -21 55 07              | 6  | 29953 | 21 21 19.6  | +3.40 | +0.000 | -21 03 56          | +15.3 | -0.13  | 5.47 | 33 Cap            |
| 1458 | 魏       | 318 01 05              | -21 47 49              | 6  | 30027 | 21 24 24.9  | +3.40 | -0.002 | -21 24 49          | +15.6 | -0.03  | 6.03 | 35 Cap            |
| 1459 | 韩       | 318 31 31              | -22 53 43              | 6  | 30059 | 21 25 52.5  | +3.42 | +0.010 | -22 01 34          | +15.7 | -0.01  | 4.59 | 36 $\beta$ Cap    |
| 1460 | 晋       | 318 00 15              | -23 29 51              | 5  | 30020 | 21 23 48.9  | +3.42 | -0.000 | -22 37 45          | +15.6 | +0.02  | 3.86 | 34 $\zeta$ Cap    |
| 1461 | 代增一     | 320 06 57              | -21 12 34              | 6  | 30204 | 21 32 02.7  | +3.37 | -0.003 | -20 18 30          | +16.0 | +0.03  | 5.79 | 37 Cap            |
| 1462 | 代增二     | 321 50 33              | -24 23 42              | 6  | 30365 | 21 39 10.1  | +3.42 | +0.007 | -23 29 24          | +16.3 | -0.09  | 5.32 | 41 Cap            |
| 虚宿   |         |                        |                        |    |       |   |       |        |                    |       |        |      | d                 |
| 1463 | 虚宿一     | 319 30 39              | -06 40 42              | 3  | 30137 | 21 28 55.6  | +3.16 | +0.001 | -05 47 32          | +15.8 | -0.01  | 3.07 | 22 $\beta$ Aqr    |
| 1464 | 虚宿二     | 315 44 52              | +04 12 06              | 4  | 29735 | 21 13 19.4  | +3.00 | +0.004 | +05 02 24          | +14.9 | -0.09  | 4.14 | 8 $\alpha$ Equ    |
| 1465 | 虚宿增一    | 312 23 05              | +06 11 05              | 6  | 29361 | 20 59 44.5  | +2.96 | -0.001 | +06 58 55          | +14.1 | -0.01  | 6.64 | 2 $\lambda$ Equ   |
| 1466 | 虚宿增二    | 313 10 55              | +04 57 42              | 6  | 29451 | 21 02 58.0  | +2.97 | -0.006 | +05 45 34          | +14.2 | -0.13  | 6.03 | 4 Equ             |
| 1467 | 虚宿增三    | 312 56 52              | +04 29 54              | 6  | 29430 | 21 02 05.2  | +2.99 | +0.001 | +05 18 11          | +14.3 | 0.00   | 5.93 | 3 Equ             |
| 1468 | 虚宿增四    | 311 30 59              | +03 19 17              | 5  | 29276 | 20 56 34.5  | +3.00 | -0.008 | +04 06 02          | +13.8 | -0.15  | 5.29 | 1 $\delta$ Equ    |
| 1469 | 虚宿增五    | 316 10 44              | -05 34 14              | 6  | 29793 | 21 15 33.7  | +3.15 | +0.001 | -04 43 50          | +15.1 | +0.02  | 5.68 | 15 Aqr            |
| 1470 | 虚宿增六    | 316 54 31              | -05 38 05              | 6  | 29877 | 21 18 27.0  | +3.14 | -0.001 | -04 46 24          | +15.3 | +0.01  | 5.97 | 16 Aqr            |
| 1471 | 虚宿增七    | 317 58 15              | -04 37 54              | 6  | 29993 | 21 22 40.5  | +3.13 | -0.001 | -03 46 20          | +15.4 | -0.07  | 5.69 | 21 Aqr            |
| 1472 | 虚宿增八    | 317 52 16              | -04 28 46              | 6  | 29976 | 21 22 15.3  | +3.13 | -0.001 | -03 36 50          | +15.4 | -0.05  | 6.44 | 20 Aqr            |
| 1473 | 司命一     | 321 36 22              | -01 11 01              | 6  | 30314 | 21 36 56.8  | +3.09 | +0.015 | -00 16 41          | +16.3 | +0.02  | 6 80 | 24 Aqr            |

(续表)

| 序号   | 中    | 名    | 赤经<br>(1744)<br>[1844] | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等  | GC    | 赤<br>经<br>(1950.0)                                 | 年变    | 自行     | 赤<br>纬<br>(1950.0) | 年变    | 自行     | 星等   | 西                 | 名            |
|------|------|------|------------------------|------------------------|-----|-------|--|-------|--------|--------------------|-------|--------|------|-------------------|--------------|
| 1474 | 司命二  |      | 322°16'48"             | +00°07'42"             | 6   | 30377 | 21 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> 37 <sup>s</sup> .1 | +3.06 | -0.000 | +01°03'24"         | +16.4 | -0.000 | 5.80 | 26                | Aqr          |
| 1475 | 司禄一  |      | 323 33 31              | +01 30 51              | 6   | 30501 | 21 44 41.8   | +3.04 | +0.001 | +02 27 15          | +16.7 | +0.00  | 5.50 | 11                | Peg (27 Aqr) |
| 1476 | 司禄二  |      | 321 37 50              | +01 05 57              | 6   | 30315 | 21 37 01.0   | +3.04 | -0.002 | +02 01 04          | +16.2 | -0.08  | 5.33 | 25 d              | Aqr          |
| 1477 |      | 司禄增一 | 323 33 20              | +01 30 31              | 6   | 30501 | 21 44 41.8   | +3.04 | +0.001 | +02 27 15          | +16.7 | +0.00  | 5.50 | 11                | Peg (27 Aqr) |
| 1478 |      | 司禄增二 | 321 38 16              | +01 06 13              | 6   | 30315 | 21 37 01.0   | +3.04 | -0.002 | +02 01 04          | +16.2 | -0.08  | 5.33 | 25 d              | Aqr          |
| 1479 | 司危一  |      | 317 32 29              | +05 43 45              | 4   | 29931 | 21 20 24.7   | +2.98 | +0.003 | +06 35 47          | +15.4 | +0.01  | 5.14 | 10 β              | Equ          |
| 1480 | 司危二  |      | 317 05 45              | +06 16 49              | 6   | 29880 | 21 18 36.3   | +2.97 | +0.002 | +07 08 29          | +15.3 | -0.02  | 6.01 | 9                 | Equ          |
| 1481 | 司非一  |      | 314 27 35              | +09 06 49              | 4   | 29591 | 21 07 54.6   | +2.92 | +0.004 | +09 55 45          | +14.5 | -0.15  | 4.76 | 5 γ               | Equ d        |
| 1482 | 司非二  |      | 315 29 07              | +09 00 07              | 4   | 29697 | 21 12 02.7   | +2.92 | +0.003 | +09 48 12          | +14.6 | -0.30  | 4.61 | 7 δ               | Equ d        |
| 1483 |      | 司非增一 | 314 30 11              | +09 00 59              | 6   | 29596 | 21 08 05.4   | +2.91 | -0.001 | +09 50 38          | +14.7 | +0.02  | 5.99 | 6                 | Equ          |
| 1484 |      | 司非增二 | 311 30 10              | +09 51 54              | 6   | 29266 | 20 56 01.4   | +2.89 | -0.004 | +10 38 43          | +13.9 | -0.04  | 5.61 | 18                | Del          |
| 1485 |      | 司非增三 | [315 40 34]            | [+09 25 40]            | [6] | 29596 | 21 08 05.4   | +2.91 | -0.001 | +09 50 38          | +14.7 | +0.02  | 5.99 | 6                 | Equ          |
| 1486 | 哭一   |      | 324 49 32              | -14 44 31              | 5   | 30631 | 21 50 34.3   | +3.27 | +0.021 | -13 47 17          | +16.9 | +0.01  | 5.18 | 51 μ              | Cap          |
| 1487 | 哭二   |      | 329 13 54              | -12 48 29              | 6   | 31021 | 22 07 57.2   | +3.21 | +0.002 | -11 48 42          | +17.7 | +0.01  | 5.40 | 38 ε              | Aqr          |
| 1488 |      | 哭增一  | 321 54 30              | -15 09 58              | 6   | 30354 | 21 38 49.8   | +3.26 | -0.008 | -14 16 18          | +16.1 | -0.30  | 5.28 | 42                | Cap          |
| 1489 |      | 哭增二  | 322 16 33              | -15 32 58              | 6   | 30393 | 21 40 20.8   | +3.27 | -0.000 | -14 37 45          | +16.5 | +0.03  | 5.99 | 44                | Cap          |
| 1490 |      | 哭增三  | 322 30 37              | -15 53 56              | 6   | 30419 | 21 41 17.2   | +3.27 | -0.002 | -14 58 46          | +16.5 | +0.01  | 5.90 | 45                | Cap          |
| 1491 |      | 哭增四  | 329 12 47              | -12 03 49              | 6   | 31017 | 22 07 51.8   | +3.20 | +0.003 | -11 04 03          | +17.7 | +0.03  | 7.03 | 37                | Aqr          |
| 1492 | 泣一   |      | 331 40 21              | -09 05 41              | 5   | 31225 | 22 17 34.1   | +3.16 | +0.001 | -08 04 23          | +18.1 | +0.00  | 5.36 | 46 ρ              | Aqr          |
| 1493 | 泣二   |      | 330 49 13              | -09 02 54              | 4   | 31152 | 22 14 11.8   | +3.16 | +0.008 | -08 01 59          | +17.9 | -0.02  | 4.32 | 43 θ              | Aqr          |
| 1494 |      | 泣增一  | 327 29 22              | -07 44 56              | 6   | 30842 | 22 00 38.7   | +3.15 | +0.003 | -06 45 54          | +17.4 | +0.01  | 5.60 | 30                | Aqr          |
| 1495 |      | 泣增二  | 328 58 02              | -09 26 11              | 6   | 30989 | 22 06 48.3   | +3.17 | +0.004 | -08 25 56          | +17.7 | +0.05  | 6.99 | 36                | Aqr          |
| 1496 | 离瑜一  |      | 314 43 12              | -35 14 18              | 4   |       | 21 11.7  |       |        | -34 25             |       |        |      |                   | Mic          |
| 1497 | 离瑜二  |      | 315 34 07              | -33 12 36              | 4   | 29774 | 21 14 54.6   | +3.64 | +0.004 | -32 22 58          | +15.0 | -0.02  | 4.79 | 6                 | Mic (4 PsA)  |
| 1498 | 离瑜三  |      | 318 02 59              | -32 18 51              | 6   | 30067 | 21 26 04.8   | +3.58 | +0.002 | -31 27 27          | +15.7 | -0.01  | 6.60 | 5                 | PsA          |
| 1499 |      | 离瑜增一 | 311 21 33              | -33 13 43              | 5   | 29331 | 20 58 13.8   | +3.68 | +0.001 | -32 27 16          | +14.1 | +0.00  | 4.71 | γ                 | Mic (1 PsA)  |
| 1500 |      | 离瑜增二 | 312 24 25              | -33 20 40              | 6   | 29465 | 21 03 21.5   | +3.67 | -0.000 | -32 32 34          | +14.4 | +0.01  | 5.26 |                   | Mic (2 PsA)  |
| 1501 |      | 离瑜增三 | 319 09 36              | -35 02 22              | 6   | 30142 | 21 29 13.4   | +3.63 | -0.001 | -34 09 58          | +15.9 | -0.01  | 5.99 | 6                 | PsA d        |
| 1502 | 天垒城一 |      | 321 01 15              | -08 59 14              | 5   | 30268 | 21 35 05.4   | +3.19 | +0.007 | -08 04 46          | +16.1 | -0.02  | 4.78 | 23 ξ              | Aqr          |
| 1503 | 天垒城二 |      | 322 49 57              | -10 14 42              | 6   | 30448 | 21 42 20.4   | +3.20 | +0.001 | -09 18 47          | +16.5 | -0.00  | 5.28 | 46 c <sub>1</sub> | Cap          |



(续表)

| 序号   | 中名      | 赤经<br>(1744)<br>[1844] | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等  | GC    | 赤<br>经<br>(1950.0)                                 | 年变    | 自行     | 赤<br>纬<br>(1950.0) | 年变                 | 自行                 | 星等   | 西名               |
|------|---------|------------------------|------------------------|-----|-------|--|-------|--------|--------------------|--------------------|--------------------|------|------------------|
| 1504 | 天垒城三    | 323°09'00"             | -10°26'34"             | 6   | 30474 | 21 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup> 36 <sup>s</sup> .3 | +3.20 | +0.001 | -09°30'27"         | +16 <sup>h</sup> 6 | +0 <sup>m</sup> 01 | 6.20 | 47 $\alpha$ Cap  |
| 1505 | 天垒城四    | 323 10 42              | -12 31 49              | 5   | 30481 | 21 43 50.7   | +3.23 | +0.002 | -11 35 51          | +16.6              | -0.01              | 5.43 | 48 $\lambda$ Cap |
| 1506 | 天垒城五    | 323 06 24              | -12 32 11              | 6   | 30484 | 21 44 00.4   | +3.23 | +0.002 | -11 55 40          | +16.5              | -0.13              | 7.02 | 50 Cap           |
| 1507 | 天垒城六    | 317 32 30              | -13 57 21              | 6   | 29957 | 21 21 27.6   | +3.28 | +0.006 | -13 05 37          | +15.4              | +0.01              | 5.54 | 18 Aqr           |
| 1508 | 天垒城七    | 315 11 15              | -16 15 58              | 6   | 29727 | 21 12 58.9   | +3.32 | +0.002 | -15 22 50          | +15.0              | +0.01              | 5.50 | 29 Cap           |
| 1509 | 天垒城八    | 311 44 58              | -14 30 39              | 5   | 29337 | 20 58 23.1   | +3.31 | 0.000  | -13 43 36          | +14.1              | +0.01              | 6.63 | 9 Aqr            |
| 1510 | 天垒城九    | 311 27 19              | -14 01 47              | 6   | 29298 | 20 57 10.0   | +3.30 | -0.002 | -13 14 50          | +14.0              | +0.00              | 6.59 | 8 Aqr            |
| 1511 | 天垒城十    | 313 54 19              | -12 23 24              | 5   | 29571 | 21 06 52.3   | +3.27 | +0.006 | -11 34 31          | +14.6              | -0.01              | 4.52 | 13 $\nu$ Aqr     |
| 1512 | 天垒城十一   | 315 38 06              | -10 15 37              | 6   | 29742 | 21 13 36.8   | +3.22 | -0.001 | -09 25 27          | +15.0              | +0.01              | 6.82 | 14 Aqr           |
| 1513 | 天垒城十二   | 317 17 46              | -10 23 30              | 6   | 29925 | 21 20 15.5   | +3.22 | -0.002 | -09 32 01          | +15.3              | -0.02              | 6.24 | 17 Aqr           |
| 1514 | 天垒城十三   | 317 51 18              | -10 49 01              | 6   | 29988 | 21 22 31.9   | +3.22 | +0.001 | -09 57 45          | +15.3              | -0.17              | 5.76 | 19 Aqr           |
| 1515 | 天垒城增[一] | [314 02 26]            | [-16 39 26]            | [5] |       | 21 02.2  |       |        | -16 14             |                    |                    |      | Cap              |
| 1516 | 天垒城增[二] | [315 36 29]            | [-12 03 27]            | [6] | 29571 | 21 06 52.3   | +3.27 | +0.006 | -11 34 31          | +14.6              | -0.01              | 4.52 | 13 $\nu$ Aqr     |
| 1517 | 败白一     | 324 34 42              | -38 30 52              | 3   | 30640 | 21 50 54.4   | +3.63 | +0.008 | -37 36 04          | +16.9              | -0.01              | 3.16 | $\gamma$ Gru     |
| 1518 | 败白二     | 327 36 25              | -40 45 08              | 5   | 30892 | 22 03 06.5   | +3.61 | -0.002 | -39 47 08          | +17.4              | -0.12              | 4.60 | $\lambda$ Gru    |
| 1519 | 败白三     | 339 31 38              | -34 12 34              | 5   | 31895 | 22 49 45.0   | +3.33 | -0.003 | -33 08 28          | +19.1              | -0.02              | 4.52 | 22 $\gamma$ PsA  |
| 1520 | 败白四     | 336 59 53              | -30 40 41              | 5   | 31680 | 22 39 35.5   | +3.34 | +0.002 | -29 37 22          | +18.8              | -0.01              | 6.44 | 19 PsA           |
| 1521 | 败白增一    | 334 11 47              | -33 37 13              | 3   | 31459 | 22 28 40.1   | +3.41 | +0.005 | -32 36 11          | +18.5              | -0.01              | 4.36 | 17 $\beta$ PsA   |
| 1522 | 危宿一     | 328 09 33              | -01 33 14              | 3   | 30896 | 22 03 12.9   | +3.08 | +0.001 | -00 33 49          | +17.5              | -0.00              | 3.19 | 34 $\alpha$ Aqr  |
| 1523 | 危宿二     | 329 18 00              | +04 56 38              | 4   | 31013 | 22 07 40.6   | +3.03 | +0.018 | +05 57 04          | +17.7              | +0.03              | 3.70 | 26 $\beta$ Peg   |
| 1524 | 危宿三     | 322 53 17              | +08 42 40              | 3   | 30431 | 21 41 43.7   | +2.95 | +0.002 | +09 38 41          | +16.5              | +0.00              | 2.54 | 8 $\delta$ Peg   |
| 1525 | 危宿增一    | 321 13 12              | +05 28 56              | 6   | 30270 | 21 35 14.1   | +2.99 | +0.004 | +06 23 34          | +16.2              | -0.00              | 6.34 | 3 Peg            |
| 1526 | 危宿增二    | 321 24 22              | +04 37 35              | 6   | 30291 | 21 36 01.6   | +3.00 | +0.007 | +05 32 42          | +16.2              | +0.03              | 5.80 | 4 Peg            |
| 1527 | 危宿增三    | 322 12 14              | +04 28 21              | 6   | 30378 | 21 39 45.3   | +3.00 | +0.001 | +05 27 05          | +16.4              | -0.00              | 5.63 | 7 Peg            |
| 1528 | 危宿增四    | 326 59 40              | -00 36 01              | 6   | 30799 | 21 58 31.5   | +3.07 | +0.000 | +00 21 53          | +17.3              | -0.01              | 5.75 | 28 Aqr           |
| 1529 | 危宿增五    | 331 52 51              | +04 30 30              | 6   | 31230 | 22 17 56.6   | +3.02 | +0.001 | +05 32 15          | +18.1              | +0.00              | 5.35 | 30 Peg           |
| 1530 | 危宿增六    | 328 10 25              | +03 48 33              | 5   | 30894 | 22 03 09.4   | +3.03 | +0.007 | +04 48 48          | +17.6              | +0.10              | 4.90 | 22 $\nu$ Peg     |
| 1531 | 危宿增七    | 326 49 05              | +05 30 56              | 5   | 30779 | 21 57 38.0   | +3.00 | +0.000 | +06 28 37          | +17.3              | -0.00              | 5.99 | 18 Peg           |
| 1532 | 危宿增八    | 327 05 35              | +07 02 51              | 6   | 30804 | 21 58 40.3   | +2.98 | -0.001 | +08 00 58          | +17.3              | +0.00              | 5.85 | 19 Peg           |

(续表)

| 序号   | 中名       | 赤经<br>[1744]<br>[1844] | 赤纬<br>[1744]<br>[1844] | 星等  | GC    | 赤<br>经<br>(1950.0)                                 | 年变<br>自行        | 赤<br>纬<br>(1950.0) | 年变<br>自行    | 星等   | 西名                    |
|------|----------|------------------------|------------------------|-----|-------|--|-----------------|--------------------|-------------|------|-----------------------|
| 1533 | 危宿增九     | 327°40'02"             | +10°08'45"             | 5   | 30846 | 22 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup> 51. <sup>s</sup> 7 | +2.94<br>+0.001 | +11°08'39"         | +17'4 -0'01 | 5.75 | 21 Peg                |
| 1534 | 危宿增十     | 327 08 14              | +11 54 00              | 6   | 30803 | 21 58 39.1   | +2.92<br>+0.004 | +12 52 47          | +17.2 -0.05 | 5.66 | 20 Peg                |
| 1535 | 危宿增十一    | 326 05 59              | +10 52 07              | 6   | 30719 | 21 54 30.0   | +2.93<br>-0.002 | +11 50 18          | +17.1 -0.01 | 5.59 | 17 Peg                |
| 1536 | 危宿增[十二]  | [326 41 15]            | [+12 01 10]            | [6] | 30662 | 21 51 56.1   | +2.92<br>+0.001 | +12 30 52          | +17.0 -0.01 | 6.66 | Peg                   |
| 1537 | 危宿增[十三]  | [327 20 22]            | [+11 19 50]            | [6] | 30719 | 21 54 30.0   | +2.93<br>-0.002 | +11 50 18          | +17.1 -0.01 | 5.59 | 17 Peg                |
| 1538 | 危宿增[十四]  | [328 37 35]            | [+10 12 30]            | [6] | 30818 | 21 59 33.9   | +2.95<br>+0.001 | +10 43 56          | +17.3 +0.01 | 6.36 | Peg                   |
| 1539 | 坟墓一(附危宿) | 333 54 29              | -01 19 26              | 4   | 31398 | 22 26 15.2   | +3.09<br>+0.012 | -00 16 35          | +18.4 +0.01 | 4.59 | 55 ζ <sub>1</sub> Agr |
| 1540 | 坟墓二      | 332 06 26              | -02 40 24              | 3   | 31399 | 22 26 15.5   | +3.09<br>+0.014 | -00 16 36          | +18.4 +0.05 | 4.42 | 55 ζ <sub>2</sub> Agr |
| 1541 | 坟墓三      | 335 33 01              | -01 25 54              | 4   | 31257 | 22 19 04.4   | +3.10<br>+0.008 | -01 38 24          | +18.1 +0.01 | 3.97 | 48 γ Agr              |
| 1542 | 坟墓四      | 333 02 58              | +00 05 11              | 5   | 31534 | 22 32 47.2   | +3.08<br>+0.006 | -00 22 33          | +18.6 -0.05 | 4.13 | 62 η Agr              |
| 1543 | 坟墓增一     | 333 22 51              | +03 05 33              | 6   | 31328 | 22 22 43.4   | +3.06<br>+0.001 | +01 07 23          | +18.3 +0.00 | 4.64 | 52 π Agr              |
| 1544 | 坟墓增二     | 333 42 28              | +03 25 19              | 6   | 31355 | 22 24 04.7   | +3.05<br>+0.020 | +04 08 17          | +18.4 +0.05 | 5.85 | 34 Peg                |
| 1545 | 坟墓增三     | 334 14 45              | +03 08 18              | 6   | 31377 | 22 25 19.6   | +3.04<br>+0.005 | +04 26 39          | +18.0 -0.31 | 4.93 | 35 Peg                |
| 1546 | 坟墓增四     | 335 11 36              | -02 53 42              | 6   | 31425 | 22 27 26.2   | +3.03<br>-0.002 | +04 10 37          | +18.3 -0.14 | 5.47 | 37 Peg                |
| 1547 | 盖屋一      | 327 30 51              | -03 22 45              | 5   | 31507 | 22 31 28.2   | +3.09<br>+0.002 | -01 49 56          | +18.5 -0.04 | 5.92 | 60 Agr                |
| 1548 | 盖屋二      | 327 54 24              | -02 07 57              | 6   | 30844 | 22 00 43.6   | +3.10<br>+0.001 | -02 23 51          | +17.4 -0.01 | 4.66 | 31 o Agr              |
| 1549 | 虚梁一      | 330 55 29              | -06 38 57              | 6   | 30872 | 22 02 13.1   | +3.08<br>-0.001 | -01 08 57          | +17.4 -0.05 | 5.23 | 32 Agr                |
| 1550 | 虚梁二      | 332 41 12              | -06 07 13              | 6   | 31163 | 22 14 29.9   | +3.13<br>0.000  | -05 38 15          | +18.0 +0.02 | 5.80 | 44 Agr                |
| 1551 | 虚梁三      | 336 07 16              | -05 32 23              | 5   | 31307 | 22 21 30.6   | +3.12<br>+0.002 | -05 05 26          | +18.2 -0.00 | 5.85 | 51 Agr                |
| 1552 | 虚梁四      | 341 19 24              | -06 05 38              | 6   | 31581 | 22 35 10.0   | +3.11<br>-0.005 | -04 29 11          | +18.6 -0.11 | 5.33 | 63 χ Agr              |
| 1553 | 天钱一      | 327 22 25              | -31 07 06              | 6   | 31996 | 22 54 41.8   | +3.11<br>-0.001 | -05 04 40          | +19.2 +0.01 | 6.37 | Agr                   |
| 1554 | 天钱二      | 323 08 39              | -31 53 22              | 4   | 30856 | 22 01 31.2   | +3.46<br>+0.001 | -30 09 35          | +17.4 +0.00 | 6.69 | 13 Psa                |
| 1555 | 天钱三      | 322 23 17              | -34 09 41              | 4   | 30509 | 21 44 48.4   | +3.52<br>-0.002 | -31 07 51          | +16.7 -0.00 | 5.09 | 10 θ Psa              |
| 1556 | 天钱四      | 328 19 25              | -34 12 25              | 4   | 30439 | 21 41 58.4   | +3.57<br>+0.003 | -33 15 18          | +16.4 -0.09 | 4.35 | 9 ι Psa               |
| 1557 | 天钱五      | 328 44 34              | -33 46 28              | 5   | 30954 | 22 05 28.3   | +3.50<br>+0.006 | -33 14 01          | +17.6 -0.04 | 4.62 | 14 μ Psa              |
| 1558 | 天钱增一     | 326 29 30              | -29 39 26              | 5   | 31003 | 22 07 13.3   | +3.51<br>+0.034 | -32 47 41          | +17.7 +0.01 | 5.06 | 15 τ Psa              |
| 1559 | 天钱增二     | 326 11 29              | -28 49 27              | 6   | 30785 | 21 57 58.1   | +3.45<br>+0.001 | -28 41 40          | +17.3 +0.01 | 5.42 | 12 η Psa              |
| 1560 | 天钱增三     | 320 17 47              | -27 17 16              | 4   | 30763 | 21 56 43.1   | +3.44<br>+0.003 | -27 52 13          | +17.2 -0.00 | 7.46 | 11 Psa                |
| 1561 | 天钱增四     | 320 18 49              | -34 09 35              | 6   | 30235 | 21 33 17.2   | +3.48<br>+0.008 | -26 23 44          | +16.1 -0.02 | 5.77 | 8 Psa                 |
|      |          |                        |                        |     | 30243 | 21 33 49.0   | +3.60<br>+0.007 | -33 16 22          | +16.1 -0.00 | 6.09 | 7 Psa                 |

(续表)

| 序号   | 中名    | 赤经<br>(1744)<br>[1844] | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等  | GC    | 赤经<br>(1950.0)                       | 年变                 | 自行     | 赤纬<br>(1950.0) | 年变                 | 自行                 | 星等   | 西名                |
|------|-------|------------------------|------------------------|-----|-------|--------------------------------------|--------------------|--------|----------------|--------------------|--------------------|------|-------------------|
| 1562 | 人一    | 319°35'12"             | +22°31'39"             | 4   | 30109 | 21 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> 40.8 | +2 <sup>s</sup> 72 | +0.001 | +23°25'07"     | +15 <sup>h</sup> 8 | +0 <sup>s</sup> 00 | 4.76 | 2 Peg             |
| 1563 | 人二    | 317 32 24              | +18 43 24              | 4   | 29914 | 21 19 46.3                           | +2.77              | +0.007 | +19 35 23      | +15.4              | +0.06              | 4.24 | 1 Peg             |
| 1564 | 人三    | 323 29 30              | +21 46 42              | 6   | 30479 | 21 43 46.2                           | +2.76              | +0.000 | +22 43 03      | +16.6              | -0.00              | 5.45 | 12 Peg            |
| 1565 | 人四    | 323 04 52              | +16 11 06              | 4   | 30444 | 21 42 08.5                           | +2.84              | +0.000 | +17 07 11      | +16.5              | -0.01              | 4.52 | 9 Peg             |
| 1566 | 人增一   | 311 41 48              | +21 20 51              | 6   | 29267 | 20 56 02.1                           | +2.68              | -0.001 | +22 07 54      | +13.9              | +0.00              | 5.57 | 33 Vul            |
| 1567 | 人增二   | 314 51 25              | +22 47 05              | 6   |       | 21 08.6                              |                    |        | +23 36         |                    |                    |      | Vul               |
| 1568 | 人增三   | 321 25 50              | +18 10 34              | 6   | 30274 | 21 35 24.9                           | +2.81              | +0.007 | +19 05 34      | +16.2              | +0.01              | 5.29 | 5 Peg             |
| 1569 | 人增四   | 324 28 17              | +16 06 17              | 6   | 30569 | 21 47 45.8                           | +2.85              | +0.005 | +17 03 08      | +16.7              | -0.06              | 5.32 | 13 Peg            |
| 1570 | 样一    | 331 11 06              | +36 29 01              | 5   | 31143 | 22 13 47.2                           | +2.62              | +0.001 | +37 29 57      | +17.9              | +0.00              | 4.22 | 1 Lac             |
| 1571 | 样二    | 329 38 51              | +31 56 06              | 4   | 31016 | 22 07 45.8                           | +2.66              | -0.001 | +32 55 56      | +17.7              | -0.02              | 4.38 | 29 $\pi_2$ Peg    |
| 1572 | 样三    | 328 28 20              | +27 43 46              | 6   | 30899 | 22 03 18.5                           | +2.72              | +0.002 | +28 43 13      | +17.5              | -0.01              | 5.58 | 23 Peg            |
| 1573 | 样增一   | 329 28 05              | +31 55 47              | 5   | 30995 | 20 07 00.5                           | +2.66              | -0.005 | +32 55 39      | +17.6              | -0.06              | 5.65 | 27 $\pi_1$ Peg    |
| 1574 | 样增二   | 334 33 51              | +31 15 57              | 6   | 31430 | 22 27 44.4                           | +2.74              | +0.002 | +32 18 58      | +18.4              | -0.01              | 5.51 | 38 Peg            |
| 1575 | 白一    | 323 09 39              | +27 35 40              | 3   | 30437 | 21 41 54.2                           | +2.68              | +0.017 | +28 30 58      | +16.3              | -0.22              | 6.08 | 78 $\mu_2$ Cyg    |
| 1576 | 白二    | 323 15 07              | +24 28 23              | 4   | 30438 | 21 41 54.2                           | +2.68              | +0.022 | +28 30 58      | +16.3              | -0.24              | 4.73 | 78 $\mu_1$ Cyg    |
| 1577 | 白三    | 328 44 37              | +24 05 58              | 4   | 30932 | 22 04 40.8                           | +2.79              | +0.022 | +25 06 00      | +17.6              | +0.02              | 3.96 | 24 $\epsilon$ Peg |
| 1578 | 白四    | 332 21 51              | +27 02 44              | 6   | 31253 | 22 19 00.6                           | +2.77              | +0.001 | +28 04 41      | +18.1              | +0.00              | 4.88 | 32 Peg            |
| 1579 | 白增一   | 324 37 28              | +28 59 15              | 6   | 30565 | 21 47 37.8                           | +2.65              | +0.001 | +29 56 26      | +16.8              | -0.02              | 5.00 | 14 Peg            |
| 1580 | 白增二   | 325 15 41              | +27 36 07              | 6   | 30625 | 21 50 15.8                           | +2.68              | -0.005 | +28 33 31      | +16.9              | -0.06              | 5.62 | 15 Peg            |
| 1581 | 白增三   | 325 20 33              | +24 43 32              | 6   | 30635 | 21 50 47.1                           | +2.73              | +0.000 | +25 41 21      | +16.9              | 0.00               | 5.05 | 16 Peg            |
| 1582 | 白增四   | 328 58 04              | +20 27 09              | 6   | 30956 | 22 05 29.2                           | +2.82              | -0.004 | +21 27 31      | +17.5              | -0.07              | 5.66 | 25 Peg            |
| 1583 | 白增五   | 329 35 30              | +19 43 34              | 6   | 31025 | 22 08 08.2                           | +2.83              | -0.002 | +20 43 53      | +17.7              | -0.01              | 6.40 | 28 Peg            |
| 1584 | 白增[六] | [330 19 05]            | [+24 45 00]            | [6] | 30968 | 22 05 58.5                           | +2.77              | -0.003 | +25 17 55      | +17.6              | -0.04              | 6.03 | Peg               |
| 1585 | 白增[七] | [331 32 39]            | [+28 35 40]            | [6] |       | 22 11.0                              |                    |        | +29 06         |                    |                    |      | Peg               |
| 1586 | 白增[八] | [331 50 43]            | [+21 05 40]            | [6] |       | 22 12.4                              |                    |        | +21 37         |                    |                    |      | Peg               |
| 1587 | 车府一   | 340 07 44              | +41 57 49              | 5   | 31896 | 22 49 46.4                           | +2.71              | +0.010 | +43 02 47      | +19.1              | +0.03              | 5.17 | 15 Lac            |
| 1588 | 车府二   | 337 19 14              | +42 57 31              | 5   | 31652 | 22 38 19.0                           | +2.63              | +0.008 | +44 00 53      | +18.8              | +0.01              | 4.64 | 11 Lac            |
| 1589 | 车府三   | 332 36 56              | +45 15 39              | 5   | 31252 | 22 18 57.3                           | +2.48              | +0.002 | +46 17 03      | +18.1              | +0.00              | 4.66 | 2 Lac             |
| 1590 | 车府四   | 321 05 14              | +44 28 43              | 4   | 30207 | 21 32 05.8                           | +2.26              | -0.002 | +45 22 12      | +15.9              | -0.09              | 4.22 | 73 $\rho$ Cyg     |

(续表)

| 序号   | 中名    | 赤经<br>(1744)<br>[1844] | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等  | GC    | 赤<br>经<br>(1950.0)                                 | 年变     | 自行     | 赤<br>纬<br>(1950.0) | 年变    | 自行    | 星等   | 西名                    |
|------|-------|------------------------|------------------------|-----|-------|--|--------|--------|--------------------|-------|-------|------|-----------------------|
| 1591 | 车府五   | 312°45'46"             | +46°32'11"             | 5   | 29327 | 20 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 07. <sup>s</sup> 4 | +25.04 | 0.000  | +47°19'30"         | +14.1 | +0.00 | 4.86 | 59 f <sub>1</sub> Cyg |
| 1592 | 车府六   | 313 54 02              | +42 55 21              | 4   | 29459 | 21 03 06.6   | +2.18  | +0.000 | +43 43 39          | +14.4 | +0.00 | 3.92 | 62 g Cyg              |
| 1593 | 车府七   | 321 39 09              | +39 16 32              | 6   | 30263 | 21 34 56.5   | +2.41  | -0.000 | +40 11 17          | +16.2 | +0.01 | 5.09 | 74 Cyg                |
| 1594 | 车府增一  | 308 34 55              | +49 26 17              | 6   | 28865 | 20 40 40.1   | +1.85  | 0.000  | +50 09 35          | +12.9 | +0.00 | 5.41 | 51 Cyg                |
| 1595 | 车府增二  | 313 02 46              | +45 09 45              | 6   | 29354 | 20 59 26.1   | +2.09  | +0.000 | +45 57 31          | +14.1 | -0.01 | 5.24 | 60 Cyg                |
| 1596 | 车府增三  | 314 26 08              | +46 38 15              | 6   | 29519 | 21 04 52.6   | +2.07  | +0.000 | +47 26 48          | +14.5 | -0.00 | 4.88 | 63 f <sub>2</sub> Cyg |
| 1597 | 车府增四  | 319 59 32              | +45 25 50              | 6   | 30108 | 21 27 36.1   | +2.21  | +0.004 | +46 19 10          | +15.9 | +0.10 | 5.34 | 71 g Cyg              |
| 1598 | 车府增五  | 322 31 23              | +42 07 35              | 6   | 30338 | 21 38 13.2   | +2.35  | +0.005 | +43 02 46          | +16.3 | +0.02 | 5.35 | 75 UU Cyg             |
| 1599 | 车府增六  | 323 00 15              | +39 55 01              | 6   | 30394 | 21 40 22.0   | +2.41  | +0.002 | +40 50 53          | +16.4 | +0.00 | 5.48 | 77 Cyg                |
| 1600 | 车府增七  | 322 48 17              | +39 39 14              | 6   | 30376 | 21 39 33.4   | +2.41  | -0.001 | +40 34 39          | +16.4 | -0.04 | 6.05 | 76 Cyg                |
| 1601 | 车府增八  | 321 03 39              | +37 24 06              | 6   | 30219 | 21 32 43.8   | +2.45  | +0.010 | +38 18 33          | +16.1 | +0.10 | 4.98 | 72 Cyg                |
| 1602 | 车府增九  | 334 50 37              | +41 49 12              | 5   | 31449 | 22 28 19.5   | +2.59  | -0.001 | +42 52 00          | +18.5 | -0.00 | 4.54 | 6 Lac                 |
| 1603 | 车府增十  | 336 07 30              | +38 18 56              | 6   | 31551 | 22 33 38.6   | +2.67  | 0.000  | +39 22 30          | +18.6 | -0.00 | 5.83 | 8 Lac                 |
| 1604 | 车府增十一 | 336 56 18              | +37 43 32              | 6   | 31626 | 22 37 00.8   | +2.69  | 0.000  | +38 47 22          | +18.7 | -0.01 | 4.91 | 10 Lac                |
| 1605 | 车府增十二 | 337 30 11              | +38 53 46              | 6   | 31670 | 22 39 14.0   | +2.69  | -0.001 | +39 57 50          | +18.8 | -0.00 | 5.24 | 12 DD Lac             |
| 1606 | 车府增十三 | 338 10 14              | +40 28 59              | 6   | 31732 | 22 41 51.4   | +2.68  | -0.001 | +41 33 23          | +18.9 | +0.01 | 5.84 | 13 Lac                |
| 1607 | 车府增十四 | 339 42 03              | +40 36 16              | 6   | 31861 | 22 48 06.1   | +2.71  | +0.001 | +41 41 18          | +19.1 | 0.00  | 5.54 | 14 Lac                |
| 1608 | 车府增十五 | 341 10 49              | +40 14 56              | 6   | 31987 | 22 54 06.3   | +2.74  | -0.001 | +41 20 12          | +19.2 | 0.00  | 5.84 | 16 EN Lac             |
| 1609 | 车府增十六 | 342 32 03              | +40 58 07              | 5   | 32095 | 22 59 36.9   | +2.76  | +0.002 | +42 03 25          | +19.3 | -0.00 | 5.08 | 1 o And               |
| 1610 | 车府增十七 | 342 42 29              | +41 23 35              | 6   | 32110 | 23 00 17.9   | +2.76  | +0.005 | +42 29 19          | +19.4 | -0.00 | 5.08 | 2 And                 |
| 1611 | 车府增十八 | 344 39 24              | +42 11 10              | 6   | 32288 | 23 08 08.2   | +2.77  | -0.018 | +43 16 31          | +19.3 | -0.19 | 5.85 | 6 And                 |
| 1612 | 车府增十九 | 334 43 52              | +46 24 34              | 5   | 31426 | 22 27 26.5   | +2.50  | +0.000 | +47 27 01          | +18.4 | -0.00 | 4.61 | 5 Lac                 |
| 1613 | 车府增二十 | [343 38 24]            | [+41 33 00]            | [4] | 32095 | 22 59 36.9   | +2.76  | +0.002 | +42 03 25          | +19.3 | -0.00 | 变    | 1 o And               |
| 1614 | 造父一   | 334 51 57              | +57 07 11              | 4   | 31421 | 22 27 18.5   | +2.23  | +0.002 | +58 09 32          | +18.4 | +0.00 | 变    | 27 δ Cep              |
| 1615 | 造父二   | 330 26 09              | +56 56 50              | 4   | 31044 | 22 09 06.9   | +2.08  | +0.002 | +57 57 15          | +17.7 | +0.01 | 3.62 | 21 ε Cep              |
| 1616 | 造父三   | 330 38 31              | +58 09 46              | 6   | 31066 | 22 09 48.6   | +2.04  | +0.000 | +59 10 02          | +17.8 | -0.01 | 5.19 | 22 λ Cep              |
| 1617 | 造父四   | 324 34 04              | +57 47 24              | 6   | 30440 | 21 41 58.5   | +1.84  | 0.000  | +58 33 00          | +16.5 | -0.00 | 变    | μ Cep                 |
| 1618 | 造父五   | 324 28 15              | +59 56 54              | 5   | 30483 | 21 44 00.3   | +1.73  | -0.000 | +60 53 22          | +16.6 | 0.00  | 4.46 | 10 ν Cep              |
| 1619 | 造父增一  | 328 17 53              | +56 46 23              | 6   | 30837 | 22 00 23.5   | +2.02  | -0.001 | +57 45 31          | +17.4 | +0.00 | 5.50 | 14 Cep                |
| 1620 | 造父增二  | 329 43 40              | +57 29 27              | 6   | 30955 | 22 05 28.3   | +2.02  | -0.003 | +58 35 46          | +17.6 | -0.02 | 6.31 | Cep                   |

(续表)

| 序号   | 中名                   | 赤经<br>[1744]<br>[1844] | 赤纬<br>[1744]<br>[1844] | 星等  | GC    | 赤<br>经<br>(1950.0)                                 | 年变    | 自行     | 赤<br>纬<br>(1950.0) | 年变    | 自行    | 星等   | 西名                |
|------|----------------------|------------------------|------------------------|-----|-------|--|-------|--------|--------------------|-------|-------|------|-------------------|
| 1621 | 造父增三<br>造父增四<br>造父增五 | 328°49'03"             | +58°34'58"             | 6   | 30874 | 22 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup> .0 | +1.96 | +0.000 | +59°34'18"         | +17.5 | +0.00 | 6.74 | 15 Cep            |
| 1622 |                      | 324 53 22              | +59 30 28              | 6   | 30526 | 21 45 56.7   | +1.77 | -0.001 | +60 27 37          | +16.7 | +0.00 | 5.64 | 12 Cep            |
| 1623 |                      | 324 34 41              | +60 01 16              | 5   | 30483 | 21 44 00.3   | +1.73 | -0.000 | +60 53 22          | +16.6 | 0.00  | 4.46 | 10 $\nu$ Cep      |
| 1624 |                      | 309 52 22              | +65 43 58              | 6   | 28919 | 20 42 33.9   | +0.75 | +0.004 | +66 28 31          | +13.1 | +0.04 | 5.57 | 4 Cep             |
| 1625 |                      | 302 48 39              | +64 10 13              | 6   | 28147 | 20 13 34.9   | +0.72 | -0.005 | +64 36 40          | +11.1 | +0.04 | 7.25 | Dra               |
| 1626 | 天钩二                  | 306 14 32              | +62 08 32              | 5   | 28541 | 20 28 44.7   | +1.01 | +0.006 | +62 49 32          | +12.1 | -0.01 | 4.28 | 2 $\beta$ Cep     |
| 1627 | 天钩三                  | 309 55 44              | +60 50 22              | 4   | 28962 | 20 44 16.5   | +1.22 | +0.013 | +61 38 39          | +14.0 | +0.82 | 3.59 | 3 $\eta$ Cep      |
| 1628 | 天钩四                  | 318 02 49              | +61 30 56              | 3   | 29848 | 21 17 23.2   | +1.43 | +0.021 | +62 22 24          | +15.3 | +0.05 | 2.60 | 5 $\alpha$ Cep    |
| 1629 | 天钩六                  | 329 01 19              | +63 23 22              | 5   | 30876 | 22 02 19.2   | +1.73 | +0.029 | +64 23 03          | +17.5 | +0.09 | 6.47 | 17 $\xi_1$ Cep    |
| 1630 | 天钩七                  | 334 38 53              | +63 50 09              | 6   | 30877 | 22 02 20.5   | +1.74 | +0.032 | +64 23 02          | +17.5 | +0.09 | 4.57 | 17 $\xi_2$ Cep    |
| 1631 | 天钩八                  | 340 05 43              | +64 51 35              | 4   | 31380 | 22 25 28.6   | +1.93 | +0.000 | +64 52 37          | +18.4 | +0.00 | 5.66 | 26 Cep            |
| 1632 | 天钩九                  | 346 59 25              | +66 43 07              | 5   | 31857 | 22 47 53.6   | +2.14 | -0.011 | +65 56 14          | +18.9 | -0.12 | 3.68 | 32 $\epsilon$ Cep |
| 1633 | 天钩增一                 | 300 24 43              | +61 15 32              | 6   | 32463 | 23 16 33.6   | +2.47 | +0.010 | +67 50 16          | +19.7 | +0.02 | 4.90 | 34 $\circ$ Cep    |
| 1634 | 天钩增二                 | 301 50 36              | +61 18 19              | 6   | 27911 | 20 04 45.2   | +0.95 | +0.017 | +61 51 00          | +10.5 | +0.07 | 5.57 | 66 Dra            |
| 1635 | 天钩增三                 | 303 49 04              | +61 27 06              | 6   | 28071 | 20 10 45.9   | +0.98 | +0.017 | +61 55 36          | +10.9 | +0.08 | 5.72 | 68 Dra            |
| 1636 | 天钩增四                 | 304 38 06              | +61 27 08              | 6   | 28304 | 20 18 46.8   | +1.00 | +0.001 | +62 05 53          | +11.4 | +0.03 | 5.61 | 71 Dra            |
| 1637 | 天钩增五                 | 318 26 41              | +63 47 53              | 6   | 28304 | 20 18 46.8   | +1.00 | +0.001 | +62 05 53          | +11.4 | +0.03 | 5.61 | 71 Dra            |
| 1638 | 天钩增六                 | 318 44 17              | +63 53 21              | 6   | 29875 | 21 18 20.1   | +1.24 | +0.001 | +64 39 34          | +15.3 | +0.00 | 5.18 | 6 Cep             |
| 1639 | 天钩增七                 | 320 36 40              | +65 42 09              | 6   | 30081 | 21 26 48.3   | +1.16 | -0.003 | +66 35 26          | +15.7 | -0.02 | 5.42 | 7 Cep             |
| 1640 | 天钩增八                 | 320 56 12              | +65 46 14              | 6   | 30081 | 21 26 48.3   | +1.16 | -0.003 | +66 35 26          | +15.7 | -0.02 | 5.42 | 7 Cep             |
| 1641 | 天钩增九                 | 322 40 42              | +60 56 33              | 6   | 30302 | 21 36 34.7   | +1.61 | -0.000 | +61 51 21          | +16.2 | -0.00 | 4.87 | 9 Cep             |
| 1642 | 天钩增十                 | 322 42 54              | +60 46 29              | 6   | 30302 | 21 36 34.7   | +1.61 | -0.000 | +61 51 21          | +16.2 | -0.00 | 4.87 | 9 Cep             |
| 1643 | 天钩增十一                | 329 15 41              | +61 02 41              | 6   | 30907 | 22 03 36.2   | +1.85 | +0.000 | +62 02 10          | +17.5 | +0.00 | 5.17 | 19 Cep            |
| 1644 | 天钩增十二                | 329 23 30              | +61 04 41              | 5   | 30907 | 22 03 36.2   | +1.85 | +0.000 | +62 02 10          | +17.5 | +0.00 | 5.17 | 19 Cep            |
| 1645 | 天钩增十三                | 329 15 51              | +61 33 03              | 6   | 30904 | 22 03 29.2   | +1.82 | +0.002 | +62 32 28          | +17.6 | +0.06 | 5.39 | 20 Cep            |
| 1646 | 天钩增十四                | 332 24 28              | +61 31 46              | 6   | 31205 | 22 16 34.6   | +1.96 | +0.006 | +62 33 12          | +18.1 | +0.02 | 5.99 | 25 Cep            |
| 1647 | 天钩增十五                | 337 19 28              | +62 15 09              | 6   | 31620 | 22 36 52.3   | +2.13 | -0.001 | +63 19 27          | +18.7 | -0.02 | 5.21 | 30 Cep            |
| 1648 | 天钩增十六                | 337 30 18              | +62 19 10              | 5   | 31620 | 22 36 52.3   | +2.13 | -0.001 | +63 19 27          | +18.7 | -0.02 | 5.21 | 30 Cep            |
| 1649 | 天钩增[十七]              | [330 15 58]            | [+62 06 40]            | [6] | 30904 | 22 03 29.2   | +1.82 | +0.002 | +62 32 28          | +17.6 | +0.06 | 5.39 | 20 Cep            |

(续表)

| 序号   | 中 名      | 赤经<br>(1744)<br>[1844] | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等    | GC    | 赤<br>经<br>(1950.0)                                 | 年变                 | 自行                  | 赤<br>纬<br>(1950.0) | 年变                  | 自行                 | 星等   | 西 名              |
|------|----------|------------------------|------------------------|-------|-------|--|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|------|------------------|
| 1650 | 天钩增[十八]  | [330°18'28"]           | [+61°36'40"]           | [6.1] | 30907 | 22 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup> 36. <sup>s</sup> 2 | +1 <sup>s</sup> 85 | +0 <sup>s</sup> 000 | +62°02'10"         | +17 <sup>s</sup> 75 | +0 <sup>s</sup> 00 | 5.17 | 19 Cep           |
| 1651 | 室宿一      | 342 59 22              | +13 49 22              | 2     | 32149 | 23 02 16.1   | +2.99              | +0.004              | +14 56 09          | +19.4               | -0.04              | 2.57 | 54 $\alpha$ Peg  |
| 1652 | 室宿二      | 342 49 57              | +26 41 27              | 2     | 32135 | 23 01 20.8   | +2.91              | +0.014              | +27 48 40          | +19.5               | +0.14              | 2.61 | 53 $\beta$ Peg   |
| 1653 | 室宿增一     | 341 12 28              | +19 23 59              | 6     | 32003 | 22 55 00.3   | +2.95              | +0.014              | +20 30 01          | +19.3               | +0.06              | 5.59 | 51 Peg           |
| 1654 | 室宿增二     | 343 38 50              | +24 05 21              | 6     | 32201 | 23 04 40.3   | +2.92              | -0.001              | +25 11 53          | +19.4               | -0.03              | 4.98 | 56 Peg           |
| 1655 | 室宿增三     | 344 50 01              | +25 27 13              | 6     | 32305 | 23 09 23.3   | +2.91              | -0.015              | +26 34 37          | +19.4               | -0.12              | 6.40 | 60 Peg           |
| 1656 | 室宿增四     | 345 49 16              | +26 50 59              | 6     | 32375 | 23 13 19.5   | +2.93              | +0.001              | +27 58 30          | +19.6               | -0.00              | 6.50 | 61 Peg           |
| 1657 | 室宿增五     | 347 04 00              | +29 01 07              | 6     | 32507 | 23 18 22.3   | +2.94              | +0.006              | +30 08 40          | +19.6               | -0.07              | 5.78 | 63 Peg           |
| 1658 | 室宿增六     | 347 20 56              | +30 24 31              | 6     | 32522 | 23 19 28.1   | +2.93              | +0.000              | +31 32 17          | +19.7               | -0.01              | 5.37 | 64 Peg           |
| 1659 | 室宿增七     | 348 04 14              | +31 09 09              | 6     | 32577 | 23 22 23.6   | +2.94              | +0.001              | +32 06 36          | +19.8               | -0.00              | 5.46 | 67 Peg           |
| 1660 | 离宫一(附室宿) | 338 32 14              | +22 13 08              | 4     | 31776 | 22 44 07.2   | +2.89              | +0.004              | +23 18 07          | +18.9               | -0.01              | 4.14 | 47 $\lambda$ Peg |
| 1661 | 离宫二      | 339 24 06              | +23 14 42              | 4     | 31851 | 22 47 35.2   | +2.90              | +0.011              | +24 20 14          | +19.0               | -0.04              | 3.67 | 48 $\mu$ Peg     |
| 1662 | 离宫三      | 337 25 05              | +27 58 31              | 5     | 31674 | 22 39 24.3   | +2.82              | -0.001              | +29 02 46          | +18.8               | -0.03              | 4.85 | 43 $\circ$ Peg   |
| 1663 | 离宫四      | 337 44 30              | +28 53 18              | 3     | 31706 | 22 40 39.3   | +2.81              | +0.001              | +29 57 33          | +18.8               | -0.02              | 3.10 | 44 $\eta$ Peg    |
| 1664 | 离宫五      | 346 59 17              | +22 20 09              | 6     | 32503 | 23 18 09.5   | +2.97              | +0.002              | +23 27 59          | +19.7               | -0.01              | 4.65 | 62 $\tau$ Peg    |
| 1665 | 离宫六      | 348 08 25              | +21 59 36              | 6     | 32585 | 23 22 52.8   | +2.99              | +0.014              | +23 07 43          | +19.8               | +0.04              | 4.57 | 68 $\nu$ Peg     |
| 1666 | 离宫增一     | 332 49 04              | +19 33 29              | 6     | 31300 | 22 21 15.1   | +2.89              | +0.024              | +20 35 42          | +18.2               | -0.01              | 6.13 | 33 Peg           |
| 1667 | 离宫增二     | 335 02 40              | +18 55 16              | 6     | 31486 | 22 30 10.3   | +2.90              | +0.011              | +19 58 18          | +18.6               | +0.03              | 6.31 | 39 Peg           |
| 1668 | 离宫增三     | 336 36 53              | +18 12 24              | 6     | 31610 | 22 36 27.3   | +2.90              | -0.003              | +19 15 46          | +18.6               | -0.10              | 5.80 | 40 Peg           |
| 1669 | 离宫增四     | 336 50 24              | +18 21 20              | 6     | 31634 | 22 37 21.5   | +2.91              | -0.001              | +19 25 13          | +18.7               | -0.01              | 6.14 | 41 Peg           |
| 1670 | 离宫增五     | 338 14 52              | +18 01 09              | 6     | 31753 | 22 43 02.0   | +2.92              | -0.003              | +19 06 09          | +19.0               | +0.06              | 6.45 | 45 Peg           |
| 1671 | 离宫增六     | 347 28 54              | +19 25 44              | 6     | 32535 | 23 20 10.9   | +2.99              | +0.001              | +20 23 16          | +19.7               | -0.02              | 6.22 | 65 Peg           |
| 1672 | 离宫增七     | 350 09 34              | +21 04 52              | 6     | 32759 | 23 30 57.6   | +3.00              | +0.000              | +22 13 21          | +19.9               | -0.02              | 5.51 | 71 Peg           |
| 1673 | 离宫增八     | 348 44 03              | +23 45 42              | 6     | 32640 | 23 25 11.0   | +2.98              | +0.002              | +24 53 32          | +19.8               | -0.04              | 5.87 | 69 Peg           |
| 1674 | 滕蛇一      | 335 12 04              | +48 58 43              | 4     | 31471 | 22 29 13.6   | +2.47              | +0.014              | +50 01 30          | +18.5               | +0.02              | 3.85 | 7 $\alpha$ Lac   |
| 1675 | 滕蛇二      | 333 33 17              | +48 11 43              | 5     | 31326 | 22 22 29.0   | +2.43              | -0.001              | +49 13 20          | +18.3               | -0.00              | 4.64 | 4 Lac            |
| 1676 | 滕蛇三      | 324 20 25              | +48 27 52              | 5     | 30512 | 21 44 56.6   | +2.22              | +0.000              | +49 04 39          | +16.7               | -0.00              | 4.26 | 81 $\pi_2$ Cyg   |
| 1677 | 滕蛇四      | 323 15 27              | +50 01 59              | 4     | 30391 | 21 40 19.0   | +2.13              | +0.000              | +50 57 39          | +16.4               | +0.00              | 4.78 | 80 $\pi_1$ Cyg   |
| 1678 | 滕蛇五      | 318 55 49              | +50 09 38              | 5     |       | 21 22.7  |                    |                     | +51 02             |                     |                    |      | Cyg              |

(续表)

| 序号   | 中 名   | 赤经<br>[1744] | 赤纬<br>[1844] | 星等 | GC    | 赤 经<br>(1950.0)                                | 年变    | 自行     | 赤 纬<br>(1950.0) | 年变    | 自行    | 星等   | 西 名      |
|------|-------|--------------|--------------|----|-------|--|-------|--------|-----------------|-------|-------|------|----------|
| 1679 | 腺蛇六   | 317°10'54"   | +52°01'03"   | 5  |       | 21 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> 3 <sup>s</sup> | +1.86 | -0.000 | +52°52'         | +16"3 | -0"00 | 5.64 | Cyg      |
| 1680 | 腺蛇七   | 322 54 45    | +56 23 32    | 6  | 30322 | 21 37 24.4                                     | +2.02 | -0.001 | +57 15 45       | +17.1 | -0.00 | 6.01 | Cep d    |
| 1681 | 腺蛇八   | 326 31 00    | +54 51 55    | 6  | 30691 | 21 53 12.1                                     | +2.02 | -0.001 | +56 22 26       | +17.1 | -0.00 | 6.01 | Cep      |
| 1682 | 腺蛇九   | 331 19 36    | +55 46 30    | 4  | 31135 | 22 13 11.4                                     | +2.21 | +0.054 | +56 47 37       | +18.0 | +0.05 | 4.23 | 23 e Cep |
| 1683 | 腺蛇十   | 333 23 19    | +50 57 39    | 5  | 31310 | 22 21 35.3                                     | +2.36 | -0.002 | +51 58 41       | +18.0 | -0.19 | 4.58 | 3 β Lac  |
| 1684 | 腺蛇十一  | 356 31 36    | +54 20 12    | 6  | 33257 | 23 56 27.7                                     | +3.04 | +0.001 | +55 28 36       | +20.0 | -0.00 | 4.93 | 8 σ Cas  |
| 1685 | 腺蛇十二  | 355 25 27    | +56 04 54    | 6  | 33160 | 23 51 52.4                                     | +3.00 | -0.001 | +57 13 16       | +20.0 | +0.00 | 变    | 7 ρ Cas  |
| 1686 | 腺蛇十三  | 353 39 35    | +57 14 17    | 5  | 33010 | 23 44 36.1                                     | +2.94 | +0.008 | +58 22 24       | +20.1 | +0.06 | 5.09 | 5 τ Cas  |
| 1687 | 腺蛇十四  | 348 12 28    | +57 15 58    | 6  | 32683 | 23 27 42.8                                     | +2.77 | +0.002 | +58 16 23       | +19.9 | +0.01 | 变    | AR Cas   |
| 1688 | 腺蛇十五  | 336 41 53    | +50 14 27    | 6  | 31586 | 22 35 18.8                                     | +2.47 | -0.006 | +51 17 12       | +18.6 | -0.10 | 4.83 | 9 Lac    |
| 1689 | 腺蛇十六  | 343 11 32    | +48 40 11    | 6  | 32144 | 23 01 55.9                                     | +2.69 | +0.017 | +49 46 48       | +19.6 | +0.17 | 4.91 | 3 And    |
| 1690 | 腺蛇十七  | 345 13 38    | +48 01 09    | 6  | 32316 | 23 10 15.1                                     | +2.75 | +0.009 | +49 07 58       | +19.7 | +0.10 | 4.62 | 7 And    |
| 1691 | 腺蛇十八  | 346 29 37    | +47 37 24    | 6  | 32432 | 23 15 25.1                                     | +2.78 | +0.003 | +48 44 30       | +19.7 | +0.01 | 4.99 | 8 And    |
| 1692 | 腺蛇十九  | 351 15 58    | +45 05 19    | 4  | 32832 | 23 35 06.5                                     | +2.94 | +0.015 | +46 11 14       | +19.5 | -0.42 | 4.00 | 16 λ And |
| 1693 | 腺蛇廿一  | 353 21 58    | +45 00 52    | 4  | 32988 | 23 43 32.9                                     | +2.97 | +0.000 | +46 08 33       | +20.0 | -0.00 | 5.09 | 20 ρ And |
| 1694 | 腺蛇廿一  | 351 57 37    | +42 55 39    | 4  | 32886 | 23 37 56.2                                     | +2.96 | +0.007 | +44 03 25       | +19.9 | -0.02 | 4.33 | 19 χ And |
| 1695 | 腺蛇廿二  | 351 24 18    | +41 51 28    | 4  | 32850 | 23 35 40.6                                     | +2.94 | +0.002 | +42 59 28       | +19.9 | 0.00  | 4.28 | 17 ι And |
| 1696 | 腺蛇增一  | 309 47 57    | +56 44 13    | 5  | 28956 | 20 44 06.7                                     | +1.49 | -0.008 | +57 23 59       | +12.9 | -0.23 | 4.63 | Cep      |
| 1697 | 腺蛇增二  | 344 01 50    | +47 53 59    | 6  | 32220 | 23 05 28.7                                     | +2.73 | +0.015 | +49 01 23       | +19.6 | +0.13 | 5.83 | 5 And    |
| 1698 | 腺蛇增三  | 346 55 20    | +47 13 45    | 6  | 32476 | 23 17 09.5                                     | +2.80 | +0.002 | +48 21 03       | +19.7 | +0.06 | 5.42 | 11 And   |
| 1699 | 腺蛇增四  | 344 00 15    | +45 01 14    | 6  | 32216 | 23 05 21.7                                     | +2.74 | -0.002 | +46 07 00       | +19.4 | -0.03 | 5.56 | 4 And    |
| 1700 | 腺蛇增五  | 348 42 05    | +41 30 33    | 6  | 32629 | 23 24 42.4                                     | +2.89 | +0.008 | +42 38 11       | +19.8 | +0.02 | 5.65 | 13 And   |
| 1701 | 腺蛇增六  | 346 55 14    | +40 40 42    | 6  | 32485 | 23 17 29.2                                     | +2.86 | +0.003 | +41 48 15       | +19.7 | +0.01 | 5.98 | 10 And   |
| 1702 | 腺蛇增七  | 346 33 10    | +40 22 44    | 6  | 32447 | 23 16 00.6                                     | +2.85 | -0.001 | +41 30 01       | +19.7 | -0.01 | 变    | 9 AN And |
| 1703 | 腺蛇增八  | 347 07 34    | +36 47 31    | 6  | 32510 | 23 18 28.1                                     | +2.90 | +0.010 | +37 54 32       | +19.6 | -0.07 | 5.75 | 12 And   |
| 1704 | 腺蛇增九  | 349 40 13    | +37 50 08    | 6  | 32703 | 23 28 49.5                                     | +2.95 | +0.024 | +38 57 41       | +19.8 | -0.08 | 5.34 | 14 And   |
| 1705 | 腺蛇增十  | 350 38 19    | +38 41 14    | 6  | 32780 | 23 32 10.4                                     | +2.94 | -0.002 | +39 57 38       | +19.9 | -0.04 | 5.50 | 15 And   |
| 1706 | 腺蛇增十一 | 359 16 27    | +44 39 26    | 5  | 169   | 00 07 42.7                                     | +3.12 | 0.000  | +45 47 39       | +20.0 | -0.00 | 5.08 | 22 And   |
| 1707 | 腺蛇增十二 | 351 42 39    | +49 03 33    | 6  | 32864 | 23 36 42.4                                     | +2.91 | -0.002 | +50 11 41       | +19.9 | -0.00 | 5.32 | 18 And   |
| 1708 | 腺蛇增十三 | 343 58 16    | +58 02 53    | 6  | 32197 | 23 04 29.5                                     | +2.54 | +0.001 | +59 08 57       | +19.5 | +0.00 | 4.93 | 1 Cas    |

## (續表)

| 序 号  | 中 名     | 赤经<br>[1744]<br>[1844] | 赤纬<br>[1744]<br>[1844] | 星等  | GC    | 赤 经<br>(1950.0)                                    | 年变 自行         | 赤 纬<br>(1950.0) | 年变 自行         | 星等   | 西 名        |
|------|---------|------------------------|------------------------|-----|-------|--|---------------|-----------------|---------------|------|------------|
| 1709 | 腰蛇增十四   | 348°23'54"             | +60°53'08"             | 5   | 32582 | 23 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 36 <sup>s</sup> .3 | +21.67 +0.001 | +62°00'29"      | +19°8' -0°01' | 5.20 | 4 Cas      |
| 1710 | 腰蛇增[十五] | [345 51 57]            | [+58 34 20]            | [6] | 32272 | 23 07 35.3   | +2.57 -0.001  | +59 03 41       | +19.5 +0.01   | 5.63 | 2 Cas      |
| 1711 | 腰蛇增[十六] | [345 52 19]            | [+58 34 00]            | [6] | 32272 | 23 07 35.3   | +2.57 -0.001  | +59 03 41       | +19.5 +0.01   | 5.63 | 2 Cas      |
| 1712 | 腰蛇增[十七] | [348 01 57]            | [+47 37 00]            | [6] | 32482 | 23 17 20.2   | +2.82 +0.021  | +48 06 24       | +19.7 +0.03   | 6.35 | And        |
| 1713 | 腰蛇增[十八] | [357 30 42]            | [+54 55 20]            | [6] | 33214 | 23 54 36.6   | +3.03 -0.002  | +55 25 39       | +20.0 -0.01   | 5.69 | Cas        |
| 1714 | 腰蛇增[十九] | [000 43 49]            | [+45 12 00]            | [5] | 169   | 00 07 42.7   | +3.12 0.000   | +45 47 39       | +20.0 -0.00   | 5.08 | 22 And     |
| 1715 | 雷电一     | 337 09 18              | +09 30 20              | 3   | 31664 | 22 38 58.0   | +2.99 +0.005  | +10 34 11       | +18.8 -0.01   | 3.61 | 42 ♎ Peg   |
| 1716 | 雷电二     | 338 27 48              | +10 51 58              | 5   | 31778 | 22 44 11.6   | +3.00 +0.016  | +11 54 57       | +18.5 -0.50   | 4.31 | 46 ♎ Peg   |
| 1717 | 雷电三     | 339 50 07              | +08 28 30              | 6   | 31899 | 22 49 51.9   | +3.04 +0.035  | +09 34 09       | +19.2 +0.05   | 5.30 | 49 ♂ Peg   |
| 1718 | 雷电四     | 343 30 48              | +08 02 09              | 5   | 32196 | 23 04 29.0   | +3.02 +0.000  | +09 08 20       | +19.4 -0.01   | 4.69 | 55 Peg     |
| 1719 | 雷电五     | 347 31 50              | +10 54 40              | 6   | 32543 | 23 20 33.1   | +3.03 +0.002  | +12 02 22       | +19.7 -0.01   | 5.28 | 66 Peg     |
| 1720 | 雷电六     | 349 02 08              | +11 20 38              | 5   | 32667 | 23 26 37.4   | +3.03 +0.004  | +12 29 04       | +19.9 +0.03   | 4.67 | 70 q Peg   |
| 1721 | 雷电增一    | 341 34 59              | +10 20 45              | 6   | 32034 | 22 56 41.6   | +3.00 +0.002  | +11 27 40       | +19.2 -0.04   | 5.79 | 52 Peg     |
| 1722 | 雷电增二    | 340 34 15              | +07 27 13              | 6   | 31963 | 22 52 42.5   | +3.02 +0.005  | +08 32 56       | +19.2 +0.02   | 4.95 | 50 ρ Peg   |
| 1723 | 雷电增三    | 344-08 18              | +07 17 28              | 6   | 32252 | 23 06 59.9   | +3.03 -0.000  | +08 24 21       | +19.5 +0.01   | 5.41 | 57 Peg     |
| 1724 | 雷电增四    | 344 41 40              | +07 19 56              | 6   | 32302 | 23 09 12.6   | +3.03 -0.001  | +08 26 53       | +19.5 -0.01   | 5.15 | 59 Peg     |
| 1725 | 雷电增五    | 344 16 23              | +08 25 58              | 6   | 32267 | 23 07 30.3   | +3.02 -0.001  | +09 33 02       | +19.5 -0.01   | 5.34 | 58 Peg     |
| 1726 | 雷电增六    | 347 35 55              | +12 58 35              | 6   | 32543 | 23 20 33.1   | +3.03 +0.002  | +12 02 22       | +19.7 -0.01   | 5.28 | 66 Peg } d |
| 1727 | 雷电增七    | 351 14 44              | +16 58 32              | 6   | 32842 | 23 35 25.1   | +3.03 +0.003  | +18 07 24       | +19.9 +0.02   | 5.42 | 75 Peg     |
| 1728 | 雷电增八    | 352 25 38              | +14 54 54              | 6   | 32932 | 23 40 11.3   | +3.05 +0.006  | +16 03 29       | +20.0 +0.01   | 6.51 | 76 Peg     |
| 1729 | 土公吏一    | 332 13 05              | +10 55 10              | 6   | 31255 | 22 19 03.3   | +2.95 +0.000  | +11 57 10       | +18.1 +0.01   | 4.93 | 31 Peg     |
| 1730 | 土公吏二    | 334 04 31              | +07 50 04              | 6   | 31408 | 22 26 38.2   | +2.99 +0.004  | +08 52 23       | +18.4 -0.02   | 5.82 | 36 Peg     |
| 1731 | 金壁阵一    | 322 05 21              | -20 00 52              | 5   | 30382 | 21 39 52.1   | +3.35 +0.010  | -19 05 43       | +16.4 -0.00   | 4.82 | 43 X Cap   |
| 1732 | 金壁阵二    | 320 41 06              | -20 35 37              | 4   | 30252 | 21 34 17.0   | +3.36 +0.001  | -19 41 28       | +16.1 +0.00   | 4.72 | 39 g Cap   |
| 1733 | 金壁阵三    | 321 28 27              | -17 47 47              | 4   | 30320 | 21 37 19.4   | +3.32 +0.013  | -16 53 21       | +16.3 -0.02   | 3.80 | 40 γ Cap   |
| 1734 | 金壁阵四    | 323 13 40              | -17 15 27              | 3   | 30491 | 21 44 17.0   | +3.31 +0.018  | -16 21 19       | +16.3 -0.29   | 2.98 | 49 δ Cap   |
| 1735 | 金壁阵五    | 328 09 02              | -15 05 45              | 4   | 30914 | 22 03 44.3   | +3.24 +0.003  | -14 06 47       | +17.5 -0.06   | 4.35 | 33 ι Aqr   |
| 1736 | 金壁阵六    | 334 16 08              | -11 58 38              | 5   | 31440 | 22 28 00.1   | +3.17 -0.000  | -10 56 04       | +18.4 -0.03   | 4.89 | 57 σ Aqr   |
| 1737 | 金壁阵七    | 339 48 26              | -08 56 32              | 4   | 31903 | 22 50 00.4   | +3.13 +0.000  | -07 50 46       | +19.2 +0.04   | 3.84 | 73 λ Aqr   |



(續表)

| 序号   | 中 名   | 赤经(1744)<br>[1844] | 赤纬(1744)<br>[1844] | 星等  | GC    | 赤 经<br>(1950.0)                                    | 年变 自行           | 赤 纬<br>(1950.0) | 年变 自行           | 星等   | 西 名                 |
|------|-------|--------------------|--------------------|-----|-------|--|-----------------|-----------------|-----------------|------|---------------------|
| 1738 | 金壁阵八  | 345°15'32"         | -07°25'04"         | 5   | 32346 | 23 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup> .0 | +3.11<br>+0.002 | -06°19'08"      | +19.4<br>-0.719 | 4.40 | 90 $\rho$ Aqr       |
| 1739 | 金壁阵九  | 356 23 33          | -04 58 41          | 5   | 33248 | 23 56 06.7   | +3.07<br>-0.004 | -03 50 00       | +20.0<br>-0.07  | 5.07 | 27 Psc<br>d         |
| 1740 | 金壁阵十  | 357 10 32          | -04 27 22          | 5   | 33327 | 23 59 15.6   | +3.07<br>+0.001 | -03 18 21       | +20.0<br>-0.00  | 5.15 | 29 Psc              |
| 1741 | 金壁阵十一 | 358 03 20          | -07 09 00          | 4   | 59    | 00 02 46.5   | +3.07<br>-0.001 | -05 59 14       | +20.1<br>+0.10  | 4.68 | 33 Psc              |
| 1742 | 金壁阵十二 | 357 11 55          | -07 26 30          | 5   | 33330 | 23 59 23.7   | +3.08<br>+0.003 | -06 17 31       | +20.0<br>-0.03  | 4.66 | 30 Psc              |
| 1743 | 金壁阵增一 | 333 16 37          | -12 30 23          | 6   | 31353 | 22 24 02.4   | +3.19<br>+0.002 | -11 28 59       | +18.3<br>-0.01  | 7.02 | 54 Aqr              |
| 1744 | 金壁阵增二 | 337 27 47          | -08 17 11          | 6   | 31703 | 22 40 37.6   | +3.13<br>+0.001 | -07 13 31       | +18.8<br>-0.01  | 6.30 | 67 Aqr              |
| 1745 | 金壁阵增三 | 340 18 13          | -08 33 35          | 6   | 31942 | 22 51 57.9   | +3.12<br>-0.001 | -07 28 15       | +19.1<br>-0.03  | 6.33 | 78 Aqr              |
| 1746 | 金壁阵增四 | 353 41 38          | -04 10 52          | 5   | 33029 | 23 45 22.2   | +3.08<br>+0.006 | -03 02 23       | +20.0<br>+0.01  | 5.60 | 20 Psc              |
| 1747 | 金壁阵增五 | 354 56 55          | -04 35 53          | 6   | 33130 | 23 50 21.4   | +3.08<br>+0.005 | -03 25 59       | +20.0<br>-0.04  | 6.09 | 24 Psc              |
| 1748 | 金壁阵增六 | 358 54 28          | -03 58 35          | 6   | 114   | 00 05 10.3   | +3.07<br>+0.001 | -02 49 37       | +20.0<br>+0.00  | 6.33 | Psc (4 Cet)         |
| 1749 | 金壁阵增七 | 359 01 27          | -03 52 30          | 6   | 124   | 00 05 38.4   | +3.07<br>+0.000 | 02 43 34        | +20.0<br>-0.00  | 6.32 | Psc (5 Cet)         |
| 1750 | 金壁阵增八 | [322 16 00]        | [-19 59 40]        | [6] | 30262 | 21 34 50.1   | +3.35<br>+0.001 | -19 27 24       | +16.1<br>-0.01  | 7.3  | Cap                 |
| 1751 | 羽林军一  | 327 06 32          | -18 11 01          | 6   | 30823 | 21 59 42.5   | +3.28<br>+0.001 | -17 12 22       | +17.3<br>+0.00  | 7.2  | 29 Aqr<br>d         |
| 1752 | 羽林军二  | 328 44 01          | -19 45 39          | 6   | 30977 | 22 06 14.6   | +3.29<br>0.000  | -18 45 55       | +17.6<br>-0.01  | 5.74 | 35 Aqr              |
| 1753 | 羽林军三  | 330 01 34          | -22 20 07          | 6   | 31099 | 22 11 32.4   | +3.31<br>+0.001 | -21 19 26       | +17.9<br>+0.07  | 5.45 | 41 Aqr<br>d         |
| 1754 | 羽林军四  | 331 51 56          | -22 52 09          | 5   | 31247 | 22 18 50.6   | +3.30<br>-0.001 | -21 50 59       | +18.0<br>-0.09  | 5.40 | 47 Aqr              |
| 1755 | 羽林军五  | 332 17 28          | -26 01 56          | 5   | 31291 | 22 20 43.9   | +3.34<br>+0.007 | -25 00 58       | +18.2<br>0.00   | 5.61 | 49 Aqr              |
| 1756 | 羽林军六  | 329 55 00          | -29 01 02          | 4   | 31095 | 22 11 28.9   | +3.40<br>+0.002 | -28 00 56       | +17.8<br>-0.00  | 5.40 | 16 $\lambda$ Psa    |
| 1757 | 羽林军七  | 332 26 32          | -27 57 48          | 5   | 31321 | 22 21 58.8   | +3.35<br>-0.002 | -27 06 49       | +18.2<br>-0.02  | 7.16 | Psa                 |
| 1758 | 羽林军八  | 336 35 21          | -28 21 37          | 3   | 31646 | 22 37 53.6   | +3.32<br>+0.002 | -27 18 18       | +18.8<br>0.00   | 4.22 | 18 $\epsilon$ Psa   |
| 1759 | 羽林军九  | 339 16 27          | -30 51 07          | 6   | 31868 | 22 48 35.7   | +3.31<br>-0.001 | -29 48 06       | +19.1<br>-0.01  | 6.03 | 21 Psa              |
| 1760 | 羽林军十  | 337 50 13          | -26 33 46          | 6   | 31751 | 22 42 48.0   | +3.29<br>+0.006 | -25 30 01       | +18.9<br>+0.02  | 6.85 | 20 Psa              |
| 1761 | 羽林军十一 | 335 09 14          | -22 00 23          | 5   | 31516 | 22 31 57.7   | +3.28<br>+0.016 | -20 57 54       | +18.4<br>-0.14  | 5.29 | 59 $\nu$ Aqr        |
| 1762 | 羽林军十二 | 338 27 40          | -20 57 58          | 6   | 31794 | 22 44 52.1   | +3.22<br>-0.008 | -19 52 29       | +18.8<br>-0.20  | 5.43 | 68 $\delta_a$ Aqr   |
| 1763 | 羽林军十三 | 337 27 01          | -20 09 28          | 6   | 31708 | 22 40 53.9   | +3.23<br>-0.002 | -19 05 35       | +18.8<br>-0.02  | 4.88 | 66 $\delta_i$ Aqr   |
| 1764 | 羽林军十四 | 335 30 01          | -18 46 08          | 6   | 31540 | 22 33 07.4   | +3.23<br>-0.002 | -17 43 09       | +18.6<br>-0.04  | 6.81 | 61 Aqr              |
| 1765 | 羽林军十五 | 333 09 38          | -18 01 47          | 6   | 31348 | 22 23 51.4   | +3.26<br>+0.018 | -16 59 46       | +18.3<br>-0.01  | 6.57 | 53 $\zeta$ Aqr<br>d |
| 1766 | 羽林军十六 | 334 08 32          | -15 52 55          | 6   | 31349 | 22 23 51.6   | +3.25<br>+0.015 | -16 59 50       | +18.3<br>0.00   | 6.35 | 56 Aqr              |

(续表)

| 序号   | 中名    | 赤经<br>[1744] | 赤纬<br>[1844] | 星等 | GC    | 赤<br>经<br>(1950.0)                   | 年变    | 自行     | 赤<br>纬<br>(1950.0) | 年变    | 自行    | 星等   | 西名                  |
|------|-------|--------------|--------------|----|-------|--------------------------------------|-------|--------|--------------------|-------|-------|------|---------------------|
| 1767 | 羽林军十七 | 332°41'10"   | -14°47'54"   | 6  | 31317 | 22 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> 46.4 | +3.21 | +0.003 | -13°47'01"         | +18'2 | +0'01 | 5.92 | 50 Aqr              |
| 1768 | 羽林军十八 | 331 19 02    | -14 33 20    | 6  | 31199 | 22 16 19.8                           | +3.22 | +0.005 | -13 33 22          | +18.0 | -0.01 | 6.09 | 45 Aqr              |
| 1769 | 羽林军十九 | 334 31 39    | -12 12 13    | 6  | 31468 | 22 29 02.3                           | +3.18 | +0.005 | -11 09 45          | +18.4 | -0.04 | 6.39 | 58 Aqr              |
| 1770 | 羽林军廿  | 336 11 07    | -11 20 57    | 6  | 31614 | 22 36 38.2                           | +3.16 | -0.003 | -10 17 19          | +18.7 | -0.03 | 7.16 | 64 Aqr              |
| 1771 | 羽林军廿一 | 337 24 03    | -11 25 45    | 6  | 31693 | 22 40 52.4                           | +3.16 | -0.001 | -10 21 54          | +18.9 | +0.02 | 7.20 | 65 Aqr              |
| 1772 | 羽林军廿二 | 338 45 15    | -11 54 07    | 6  | 31822 | 22 45 52.4                           | +3.16 | +0.002 | -10 49 13          | +19.0 | +0.01 | 6.15 | 70 Aqr              |
| 1773 | 羽林军廿三 | 339 59 43    | -12 58 07    | 6  | 31918 | 22 50 50.8                           | +3.16 | +0.001 | -11 52 58          | +19.1 | +0.00 | 5.89 | 74 Aqr              |
| 1774 | 羽林军廿四 | 339 00 42    | -14 55 42    | 5  | 31836 | 22 46 56.7                           | +3.18 | -0.001 | -13 51 25          | +19.0 | -0.03 | 4.21 | 71 $\tau_2$ Aqr     |
| 1775 | 羽林军廿五 | 338 32 10    | -15 24 26    | 5  | 31802 | 22 45 03.5                           | +3.18 | +0.002 | -14 19 14          | +19.0 | -0.01 | 5.70 | 69 $\tau_1$ Aqr     |
| 1776 | 羽林军廿六 | 340 16 41    | -17 10 44    | 3  | 31943 | 22 51 59.9                           | +3.18 | -0.003 | -16 05 14          | +19.1 | -0.02 | 3.51 | 76 $\delta$ Aqr     |
| 1777 | 羽林军廿七 | 340 18 37    | -17 37 47    | 6  | 31944 | 22 52 06.8                           | +3.17 | -0.016 | -16 32 15          | +19.1 | -0.09 | 5.66 | 77 Aqr              |
| 1778 | 羽林军廿八 | 343 56 40    | -22 33 43    | 4  | 32246 | 23 06 47.0                           | +3.20 | +0.004 | -21 26 39          | +19.5 | +0.04 | 3.83 | 88 $\epsilon_2$ Aqr |
| 1779 | 羽林军廿九 | 344 03 02    | -23 50 30    | 5  | 32262 | 23 07 14.8                           | +3.20 | +0.002 | -22 43 44          | +19.5 | -0.01 | 4.94 | 89 $\epsilon_3$ Aqr |
| 1780 | 羽林军卅  | 343 13 17    | -25 07 32    | 6  | 32182 | 23 03 59.9                           | +3.22 | +0.005 | -24 00 49          | +19.4 | -0.00 | 4.77 | 86 $\epsilon_1$ Aqr |
| 1781 | 羽林军卅一 | 349 58 10    | -22 19 11    | 5  | 32750 | 23 30 39.7                           | +3.14 | -0.001 | -21 11 28          | +19.9 | +0.02 | 4.76 | 101 $b_3$ Aqr       |
| 1782 | 羽林军卅二 | 349 33 23    | -22 46 23    | 5  | 32714 | 23 29 04.8                           | +3.14 | -0.000 | -21 38 44          | +19.9 | +0.00 | 6.24 | 100 Aqr             |
| 1783 | 羽林军卅三 | 348 09 01    | -22 02 49    | 5  | 32594 | 23 23 25.3                           | +3.15 | -0.004 | -20 54 59          | +19.7 | -0.06 | 4.52 | 99 $b_2$ Aqr        |
| 1784 | 羽林军卅四 | 347 23 02    | -21 29 22    | 5  | 32540 | 23 20 20.8                           | +3.15 | -0.009 | -20 22 26          | +19.7 | -0.09 | 4.20 | 98 $b_1$ Aqr        |
| 1785 | 羽林军卅五 | 347 18 44    | -16 27 32    | 6  | 32531 | 23 20 02.0                           | +3.14 | +0.007 | -15 18 50          | +19.8 | +0.02 | 5.30 | 97 Aqr              |
| 1786 | 羽林军卅六 | 346 24 27    | -14 50 20    | 6  | 32462 | 23 16 28.9                           | +3.15 | +0.020 | -13 43 52          | +19.6 | -0.10 | 5.27 | 94 Aqr              |
| 1787 | 羽林军卅七 | 346 24 09    | -10 59 50    | 5  | 32459 | 23 16 21.6                           | +3.12 | +0.003 | -09 53 04          | +19.7 | +0.00 | 5.16 | 95 $\psi_3$ Aqr     |
| 1788 | 羽林军卅八 | 346 08 36    | -10 33 48    | 5  | 32429 | 23 15 18.3                           | +3.12 | +0.001 | -09 27 21          | +19.7 | -0.01 | 4.56 | 93 $\psi_2$ Aqr     |
| 1789 | 羽林军卅九 | 345 36 33    | -10 27 52    | 5  | 32374 | 23 13 16.3                           | +3.14 | +0.025 | -09 21 38          | +19.6 | -0.01 | 4.46 | 91 $\psi_1$ Aqr     |
| 1790 | 羽林军四十 | 343 32 47    | -09 02 45    | 6  | 32198 | 23 04 35.7                           | +3.12 | +0.001 | -07 57 53          | +19.4 | -0.05 | 7.35 | 87 Aqr              |
| 1791 | 羽林军四一 | 343 07 49    | -09 18 32    | 6  | 32175 | 23 03 16.4                           | +3.12 | +0.001 | -08 12 25          | +19.4 | +0.00 | 6.85 | 85 Aqr              |
| 1792 | 羽林军四二 | 342 56 49    | -09 04 03    | 6  | 32153 | 23 02 33.4                           | +3.13 | +0.008 | -07 57 50          | +19.4 | +0.02 | 5.56 | 83 h Aqr            |
| 1793 | 羽林军四三 | 345 53 11    | -09 07 01    | 5  | 32401 | 23 14 15.4                           | +3.11 | -0.002 | -07 59 58          | +19.6 | -0.01 | 变    | 92 $\chi$ Aqr       |
| 1794 | 羽林军四四 | 351 37 53    | -15 38 00    | 5  | 32873 | 23 37 11.5                           | +3.11 | +0.004 | -14 29 54          | +19.9 | -0.03 | 5.16 | 102 $\omega_1$ Aqr  |
| 1795 | 羽林军四五 | 352 22 01    | -15 57 08    | 5  | 32931 | 23 40 07.8                           | +3.11 | +0.006 | -14 49 18          | +19.9 | -0.06 | 4.62 | 105 $\omega_2$ Aqr  |
| 1796 | 天纲    | 340 23 54    | -33 53 07    | 5  | 31974 | 22 53 11.0                           | +3.32 | +0.001 | -32 48 26          | +19.2 | -0.03 | 4.33 | 23 $\delta$ Psa     |

(续表)

| 序号   | 中 名    | 赤经<br>(1744)<br>[1844] | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等  | GC    | 赤<br>经<br>(1950.0)                                | 年变     | 自行                                | 赤<br>纬<br>(1950.0) | 年变                 | 自行                 | 星等   | 西 名                    |
|------|--------|------------------------|------------------------|-----|-------|---|--------|-----------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------|------------------------|
| 1797 | 北落师门   | 340°49'56"             | -30°57'51"             | 1   | 32000 | 22 <sup>b</sup> 54 <sup>m</sup> 53 <sup>s</sup> 5 | +33.31 | +0 <sup>m</sup> 02 <sup>s</sup> 5 | -29°53'16"         | +19 <sup>m</sup> 1 | -0 <sup>m</sup> 16 | 1.29 | 24 $\alpha$ PsA        |
| 1798 | 铁钺一    | 352 04 44              | -19 26 21              | 5   | 32908 | 23 38 59.0  | +3.11  | -0.003                            | -18 18 13          | +19.9              | -0.07              | 5.60 | 103 A <sub>1</sub> Aqr |
| 1799 | 铁钺二    | 352 53 41              | -19 37 51              | 5   | 32958 | 23 41 36.5  | +3.11  | +0.002                            | -18 33 16          | +20.0              | +0.01              | 5.26 | 106 i <sub>1</sub> Aqr |
| 1800 | 铁钺三    | 354 32 30              | -20 20 04              | 6   | 33092 | 23 48 46.4  | +3.10  | +0.001                            | -19 11 14          | +20.0              | +0.00              | 5.32 | 108 i <sub>3</sub> Aqr |
| 1801 | 铁钺增一   | 351 52 03              | -18 46 53              | 6   | 32911 | 23 39 10.1  | +3.11  | +0.001                            | -18 05 38          | +20.0              | +0.01              | 4.95 | 104 A <sub>2</sub> Aqr |
| 1802 | 铁钺增二   | 353 10 50              | -20 06 02              | 6   | 32985 | 23 43 25.2  | +3.12  | +0.009                            | -18 57 22          | +20.0              | +0.03              | 5.45 | 107 i <sub>2</sub> Aqr |
| 1803 | 铁钺增[三] | [353 32 31]            | [-18 42 40]            | [6] | 32911 | 23 39 10.1  | +3.11  | +0.001                            | -18 05 38          | +20.0              | +0.01              | 4.95 | 104 A <sub>2</sub> Aqr |
| 1804 | 八翅一    | 359 33 15              | -16 52 42              | 5   | 190   | 00 08 43.2  | +3.05  | -0.006                            | -15 44 33          | +19.8              | -0.26              | 5.05 | 6 f Cet                |
| 1805 | 八翅二    | 357 39 06              | -18 46 10              | 4   | 23    | 00 01 10.7  | +3.07  | +0.002                            | -17 36 51          | +20.0              | -0.00              | 4.62 | 2 Cet                  |
| 1806 | 八翅三    | 356 02 16              | -17 16 11              | 6   | 33242 | 23 55 46.9  | +3.09  | +0.005                            | -16 07 33          | +20.0              | -0.00              | 6.40 | 1 Cet                  |
| 1807 | 八翅四    | 357 50 57              | -11 56 14              | 6   | 36    | 00 01 56.5  | +3.07  | -0.001                            | -10 47 16          | +20.0              | -0.00              | 5.16 | 3 Cet                  |
| 1808 | 八翅五    | 002 25 47              | -13 38 15              | 6   | 452   | 00 20 18.0  | +3.07  | +0.027                            | -12 29 15          | +20.0              | +0.07              | 6.44 | 9 Cet                  |
| 1809 | 八翅六    | 000 24 18              | -20 21 23              | 5   | 272   | 00 12 06.1  | +3.05  | -0.002                            | -19 12 35          | +20.0              | -0.06              | 4.68 | 7 Cet                  |
| 壁宿   |        |                        |                        |     |       |   |        |                                   |                    |                    |                    |      |                        |
| 1810 | 壁宿一    | 000 00 45              | +13 45 00              | 2   | 238   | 00 10 39.4  | +3.09  | -0.000                            | +14 54 20          | +20.0              | -0.01              | 2.87 | 88 $\gamma$ Peg        |
| 1811 | 壁宿二    | 358 47 03              | +27 40 11              | 2   | 127   | 00 05 47.8  | +3.10  | +0.010                            | +28 48 52          | +19.9              | -0.16              | 2.15 | 21 $\alpha$ And        |
| 1812 | 壁宿增一   | 350 29 31              | +32 05 00              | 6   | 32779 | 23 32 09.5  | +2.97  | -0.000                            | +33 13 14          | +19.9              | +0.02              | 5.74 | 73 Peg                 |
| 1813 | 壁宿增二   | 350 18 38              | +29 54 49              | 6   | 32772 | 23 31 28.0  | +2.98  | +0.004                            | +31 02 57          | +19.9              | -0.01              | 5.21 | 72 Peg                 |
| 1814 | 壁宿增三   | 352 45 47              | +27 56 30              | 5   | 32954 | 23 41 28.2  | +3.02  | +0.005                            | +29 05 04          | +19.9              | -0.04              | 4.98 | 78 Peg                 |
| 1815 | 壁宿增四   | 354 10 03              | +27 24 48              | 6   | 33062 | 23 47 07.2  | +3.04  | +0.005                            | +28 33 50          | +20.0              | +0.03              | 5.91 | 79 Peg                 |
| 1816 | 壁宿增五   | 357 11 04              | +25 44 20              | 6   | 33334 | 23 59 33.2  | +3.13  | +0.062                            | +26 49 03          | +19.1              | -0.99              | 5.85 | 85 Peg                 |
| 1817 | 壁宿增六   | 356 10 43              | +23 42 58              | 6   | 33230 | 23 55 12.4  | +3.06  | -0.003                            | +24 51 49          | +20.0              | -0.03              | 4.75 | 84 $\psi$ Peg          |
| 1818 | 壁宿增七   | 354 54 39              | +20 18 53              | 6   | 33126 | 23 50 07.5  | +3.05  | -0.002                            | +21 27 53          | +20.0              | -0.03              | 6.78 | 83 Peg                 |
| 1819 | 壁宿增八   | 354 50 38              | +20 14 51              | 6   | 33117 | 23 49 50.8  | +3.05  | -0.004                            | +21 23 34          | +20.0              | -0.01              | 6.28 | Peg                    |
| 1820 | 壁宿增九   | 354 51 28              | +17 41 42              | 6   | 33119 | 23 49 56.4  | +3.05  | -0.001                            | +18 50 33          | +20.0              | -0.04              | 5.23 | 81 $\varphi$ Peg       |
| 1821 | 壁宿增十   | 358 07 21              | +11 58 06              | 6   | 75    | 00 03 07.8  | +3.08  | +0.003                            | +13 07 05          | +20.0              | +0.00              | 5.66 | 86 Peg                 |
| 1822 | 壁宿增十一  | 000 51 18              | +12 28 51              | 6   | 325   | 00 14 10.7  | +3.10  | +0.002                            | +13 38 21          | +20.0              | +0.00              | 7.50 | 37 Peg                 |
| 1823 | 壁宿增十二  | 002 15 08              | +12 03 24              | 6   | 446   | 00 19 50.0  | +3.10  | +0.004                            | +13 12 18          | +20.0              | +0.03              | 6.40 | 42 Peg                 |
| 1824 | 壁宿增十三  | 002 48 56              | +12 53 29              | 6   | 483   | 00 22 02.6  | +3.11  | +0.001                            | +14 02 19          | +19.9              | -0.00              | 6.80 | 43 Peg                 |
| 1825 | 壁宿增十四  | 004 22 47              | +14 36 57              | 6   | 598   | 00 28 11.1  | +3.12  | -0.002                            | +15 45 41          | +19.9              | -0.01              | 6.94 | 49 Peg                 |

(续表)

| 序号   | 中 名   | 赤经 <sup>(1744)</sup><br>[1844] | 赤纬 <sup>(1744)</sup><br>[1844] | 星等 | GC    | 赤 经<br>(1950.0)                      | 年变    | 自行     | 赤 纬<br>(1950.0) | 年变    | 自行    | 星等   | 西 名       |
|------|-------|--------------------------------|--------------------------------|----|-------|--------------------------------------|-------|--------|-----------------|-------|-------|------|-----------|
| 1826 | 壁宿增十五 | 003°43'33"                     | +15°01'23"                     | 6  | 548   | 00 <sup>b</sup> 25 <sup>m</sup> 36.6 | +3.12 | +0.001 | +16°10'07"      | +19.9 | -0.02 | 6.40 | 48 Psc    |
| 1827 | 壁宿增十六 | 001 39 22                      | +14 49 31                      | 6  | 398   | 00 17 21.0                           | +3.10 | -0.001 | +15 58 25       | +20.0 | -0.01 | 6.77 | 40 Psc    |
| 1828 | 壁宿增十七 | 001 06 51                      | +14 54 05                      | 6  | 347   | 00 15 14.0                           | +3.11 | +0.015 | +16 03 14       | +20.0 | -0.02 | 7.44 | 39 Psc    |
| 1829 | 壁宿增十八 | 358 57 09                      | +16 46 55                      | 6  | 144   | 00 06 27.4                           | +3.09 | +0.009 | +17 56 03       | +20.0 | -0.02 | 5.69 | 87 Peg    |
| 1830 | 壁宿增十九 | 000 20 06                      | +18 45 54                      | 6  | 270   | 00 12 00.7                           | +3.10 | +0.006 | +19 55 43       | +20.0 | +0.00 | 4.94 | 89 X Peg  |
| 1831 | 壁宿增廿  | 003 40 10                      | +16 28 18                      | 6  | 543   | 00 25 26.3                           | +3.13 | +0.008 | +17 36 59       | +19.9 | +0.02 | 6.65 | 47 TV Psc |
| 1832 | 壁宿增廿一 | 003 30 21                      | +18 01 49                      | 6  | 542   | 00 25 22.1                           | +3.12 | -0.002 | +19 14 16       | +19.9 | -0.02 | 6.65 | 46 Psc    |
| 1833 | 壁宿增廿二 | 004 32 29                      | +18 52 58                      | 6  | 641   | 00 29 57.9                           | +3.15 | +0.009 | +20 01 09       | +19.8 | -0.04 | 5.53 | 52 Psc    |
| 1834 | 壁宿增廿三 | 004 47 44                      | +18 54 48                      | 6  | 641   | 00 29 57.9                           | +3.15 | +0.009 | +20 01 09       | +19.8 | -0.04 | 5.53 | 52 Psc    |
| 1835 | 天厖一   | 000 53 54                      | +37 15 07                      | 4  | 334   | 00 14 28.3                           | +3.14 | -0.005 | +38 24 15       | +20.0 | -0.02 | 4.44 | 24 3 And  |
| 1836 | 天厖二   | 001 52 31                      | +36 32 33                      | 5  | 425   | 00 18 28.8                           | +3.16 | +0.005 | +37 41 31       | +19.9 | -0.04 | 5.20 | 27 0 And  |
| 1837 | 天厖三   | 001 12 27                      | +35 21 46                      | 5  | 362   | 00 15 42.5                           | +3.14 | -0.005 | +36 30 30       | +20.0 | -0.04 | 4.51 | 25 0 And  |
| 1838 | 天厖增一  | 000 04 44                      | +39 37 36                      | 6  | 244   | 00 10 54.5                           | +3.12 | -0.011 | +40 45 34       | +19.9 | -0.14 | 5.73 | 23 And    |
| 1839 | 土公一   | 357 20 47                      | +07 03 32                      | 5  | 33341 | 23 59 56.2                           | +3.07 | -0.007 | +08 12 28       | +20.0 | -0.05 | 5.78 | 32 c Psc  |
| 1840 | 土公二   | 003 07 23                      | +06 16 40                      | 6  | 502   | 00 23 07.1                           | +3.09 | +0.003 | +07 24 53       | +19.9 | -0.05 | 7.18 | 45 Psc    |
| 1841 | 土公增一  | 357 19 49                      | +07 31 39                      | 6  | 33340 | 23 59 50.4                           | +3.07 | -0.000 | +08 40 43       | +20.0 | +0.00 | 6.34 | 31 Psc    |
| 1842 | 土公增二  | 359 13 16                      | +09 42 41                      | 6  | 167   | 00 07 27.9                           | +3.08 | +0.002 | +10 52 03       | +20.0 | 0.00  | 5.51 | 34 Psc    |
| 1843 | 土公增三  | 000 26 56                      | +07 23 41                      | 6  | 287   | 00 12 24.1                           | +3.09 | +0.006 | +08 32 36       | +20.0 | -0.02 | 5.87 | 35 Psc    |
| 1844 | 土公增四  | 000 47 09                      | +06 48 50                      | 6  | 315   | 00 13 59.7                           | +3.08 | -0.002 | +07 57 46       | +20.0 | -0.01 | 6.19 | 36 Psc    |
| 1845 | 土公增五  | 001 44 17                      | +06 45 30                      | 6  | 413   | 00 18 01.3                           | +3.09 | -0.000 | +07 54 46       | +20.0 | +0.01 | 5.58 | 41 d Psc  |
| 1846 | 土公增六  | 004 33 17                      | +05 32 10                      | 6  | 636   | 00 29 48.8                           | +3.10 | +0.002 | +06 40 47       | +19.9 | +0.01 | 5.66 | 51 Psc    |
| 1847 | 土公增七  | 003 03 02                      | +00 31 03                      | 6  | 496   | 00 22 50.3                           | +3.08 | -0.001 | +01 39 47       | +19.9 | -0.01 | 5.99 | 44 Psc    |
| 1848 | 土公增八  | 003 22 52                      | -01 28 31                      | 6  | 523   | 00 24 03.4                           | +3.08 | +0.005 | -00 19 35       | +19.9 | +0.00 | 6.40 | 10 Cet    |
| 1849 | 土公增九  | 004 11 44                      | -02 32 17                      | 6  | 581   | 00 27 21.3                           | +3.08 | +0.010 | -01 23 34       | +19.8 | -0.07 | 7.52 | 11 Cet    |
| 1850 | 土公增十  | 006 15 16                      | -01 47 10                      | 6  | 701   | 00 32 58.7                           | +3.08 | +0.009 | -00 46 48       | +19.8 | -0.06 | 5.93 | 14 Cet    |
| 1851 | 土公增十一 | 006 15 26                      | -01 55 38                      | 6  | 752   | 00 35 31.0                           | +3.07 | -0.003 | -00 46 42       | +19.8 | -0.00 | 6.92 | 15 Cet    |
| 1852 | 霹房一   | 342 42 43                      | +02 26 31                      | 5  | 32134 | 23 01 19.9                           | +3.05 | +0.000 | +03 33 02       | +19.4 | -0.10 | 4.58 | 4 3 Psc   |
| 1853 | 霹房二   | 345 57 17                      | +01 52 37                      | 4  | 32415 | 23 14 34.3                           | +3.11 | +0.050 | +03 00 32       | +19.7 | +0.02 | 3.85 | 6 r Psc   |
| 1854 | 霹房三   | 348 44 28                      | +04 58 20                      | 5  | 32647 | 23 25 25.8                           | +3.04 | -0.008 | +06 06 15       | +19.8 | -0.04 | 4.45 | 10 3 Psc  |
| 1855 | 霹房四   | 351 41 26                      | +04 14 58                      | 6  | 32879 | 23 37 22.6                           | +3.09 | +0.025 | +05 21 18       | +19.5 | -0.44 | 4.28 | 17 t Psc  |

(续表)

| 序号   | 中 名    | 赤经 <sup>(1744)</sup><br>[1844] | 赤纬 <sup>(1744)</sup><br>[1844] | 星等  | GC    | 赤 经<br>(1950.0)                                    | 年变    | 自行     | 赤 纬<br>(1950.0) | 年变    | 自行    | 星等   | 西 名       |
|------|--------|--------------------------------|--------------------------------|-----|-------|--|-------|--------|-----------------|-------|-------|------|-----------|
| 1856 | 霏雾五    | 356°32'10"                     | +05°26'34"                     | 5   | 33262 | 23 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup> .5 | +3.08 | +0.010 | +06°35'11"      | +19.9 | -0.71 | 4.03 | 28 ω Psc  |
| 1857 | 霏雾增一   | 341 52 25                      | -01 11 32                      | 6   | 32065 | 22 58 04.0   | +3.08 | +0.002 | -00 04 59       | +19.3 | +0.02 | 6.40 | 3 Psc     |
| 1858 | 霏雾增二   | 341 34 36                      | -00 24 15                      | 6   | 32037 | 22 56 53.6   | +3.07 | +0.005 | +00 41 44       | +19.2 | -0.07 | 5.59 | 2 Psc     |
| 1859 | 霏雾增三   | 343 52 53                      | +00 43 48                      | 6   | 32233 | 23 06 07.2   | +3.07 | +0.009 | +01 51 19       | +19.6 | +0.11 | 5.56 | 5 A Psc   |
| 1860 | 霏雾增四   | 346 49 40                      | +03 59 01                      | 5   | 32491 | 23 17 47.6   | +3.06 | +0.005 | +05 06 29       | +19.6 | -0.06 | 5.18 | 7 b Psc   |
| 1861 | 霏雾增五   | 352 33 53                      | +08 54 36                      | 6   | 32945 | 23 40 49.5   | +3.05 | +0.000 | +10 03 14       | +20.0 | +0.02 | 5.39 | 77 Peg    |
| 1862 | 霏雾增六   | 354 52 12                      | +09 31 06                      | 6   | 33122 | 23 50 03.9   | +3.06 | -0.002 | +10 40 09       | +20.0 | +0.00 | 5.39 | 82 Peg    |
| 1863 | 霏雾增七   | 354 32 45                      | +07 53 32                      | 6   | 33094 | 23 48 48.0   | +3.06 | -0.002 | +09 02 10       | +20.0 | -0.06 | 6.11 | 80 Peg    |
| 1864 | 霏雾增八   | 355 30 09                      | +05 38 51                      | 6   | 33172 | 23 52 34.1   | +3.07 | +0.001 | +06 47 35       | +20.0 | -0.02 | 6.12 | 26 Psc    |
| 1865 | 霏雾增[九] | [346 01 18]                    | [+02 51 40]                    | [5] |       | 23 09.5  |       |        | +03 26          |       |       |      | Psc       |
| 1866 | 云雨一    | 348 27 00                      | -00 08 51                      | 5   | 32620 | 23 24 22.1   | +3.08 | +0.006 | +00 58 54       | +19.7 | -0.09 | 4.94 | 8 χ Psc   |
| 1867 | 云雨二    | 349 05 50                      | -02 26 46                      | 6   | 32672 | 23 26 56.4   | +3.08 | -0.002 | -01 18 40       | +19.8 | -0.03 | 7.10 | 12 Psc    |
| 1868 | 云雨三    | 354 05 18                      | -00 21 05                      | 6   | 33059 | 23 46 53.8   | +3.07 | -0.000 | +00 47 54       | +20.0 | -0.02 | 5.77 | 21 Psc    |
| 1869 | 云雨四    | 352 14 46                      | +00 22 00                      | 5   | 32917 | 23 39 29.6   | +3.06 | -0.009 | +01 30 17       | +19.8 | -0.15 | 4.61 | 18 λ Psc  |
| 1870 | 云雨增一   | 349 04 09                      | -03 12 30                      | 6   | 32671 | 23 26 52.9   | +3.08 | -0.001 | -02 04 00       | +19.8 | -0.02 | 6.59 | 11 Psc    |
| 1871 | 云雨增二   | 350 14 26                      | -02 40 25                      | 6   | 32774 | 23 31 34.7   | +3.08 | +0.007 | -01 31 26       | +19.9 | -0.01 | 5.98 | 14 Psc    |
| 1872 | 云雨增三   | 349 42 26                      | -02 30 28                      | 6   | 32724 | 23 29 23.6   | +3.08 | +0.000 | +01 21 44       | +19.9 | +0.02 | 6.46 | 13 Psc    |
| 1873 | 云雨增四   | 348 31 32                      | -00 17 32                      | 6   | 32628 | 23 24 41.0   | +3.07 | +0.003 | +00 50 52       | +19.8 | -0.03 | 6.44 | 9 Psc     |
| 1874 | 云雨增五   | 350 35 59                      | -00 06 32                      | 6   | 32798 | 23 32 55.1   | +3.07 | -0.004 | +01 02 12       | +19.9 | -0.02 | 6.65 | 15 Psc    |
| 1875 | 云雨增六   | 350 49 55                      | +00 40 26                      | 6   | 32818 | 23 33 50.1   | +3.06 | -0.007 | +01 49 28       | +20.0 | +0.06 | 5.65 | 16 Psc    |
| 1876 | 云雨增七   | 353 19 53                      | +02 03 43                      | 6   | 32995 | 23 43 50.1   | +3.07 | -0.003 | +03 12 34       | +20.0 | -0.02 | 变    | 19 TX Psc |
| 1877 | 云雨增八   | 354 42 45                      | +01 30 06                      | 6   | 33112 | 23 49 24.1   | +3.07 | +0.001 | +02 39 09       | +20.0 | -0.01 | 5.85 | 22 Psc    |
| 1878 | 云雨增九   | 354 59 38                      | +00 40 51                      | 6   | 33136 | 23 50 31.0   | +3.07 | +0.001 | +01 48 45       | +20.0 | -0.01 | 6.24 | 25 Psc    |
| 1879 | 云雨增[十] | [355 17 13]                    | [+00 10 20]                    | 6   | 33059 | 23 46 53.8   | +3.07 | -0.000 | +00 47 54       | +20.0 | -0.02 | 5.77 | 21 Psc    |
| 1880 | 铁旗一    | 019 18 52                      | -22 57 48                      | 6   | 1808  | 01 27 12.2   | +2.88 | +0.004 | -21 53 15       | +18.6 | +0.01 | 5.13 | 48 Cct    |
| 1881 | 铁旗二    | 021 30 03                      | -21 21 12                      | 5   |       | 01 35.9  |       |        | -20 17          |       |       |      | Cct       |
| 1882 | 铁旗三    | 022 53 46                      | -21 44 32                      | 5   |       | 01 41.4  |       |        | -20 41          |       |       |      | Cct       |
| 1883 | 铁旗四    | 026 59 00                      | -22 19 32                      | 4   | 2419  | 01 57 38.9   | +2.83 | +0.009 | -21 19 10       | +17.4 | -0.02 | 4.18 | 59 ν Cct  |
| 1884 | 铁旗五    | 026 10 25                      | -23 47 15                      | 4   | 2343  | 01 54 19.7   | +2.81 | +0.004 | -22 46 13       | +17.6 | -0.02 | 5.18 | 56 Cct    |

# 西方七宿(白虎)奎、娄、胃、昂、毕、觜、参

| 序号   | 中名   | 赤经<br>(1744)<br>[1844] | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等 | G C        | 赤经<br>(1950.0)                                     | 年变    | 自行     | 赤纬<br>(1950.0) | 年变     | 自行     | 星等   | 西名            |
|------|------|------------------------|------------------------|----|------------|--|-------|--------|----------------|--------|--------|------|---------------|
| 1885 | 奎宿一  | 010°55'35"             | +22°03'03"             | 4  | 1136       | 00 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 31 <sup>s</sup> .9 | +3.21 | -0.003 | +23°08'53"     | +19.74 | -0.704 | 4.62 | 38 η And      |
| 1886 | 奎宿二  | 008 27 20              | +22 51 40              | 4  | 940        | 00 44 41.0   | +3.18 | -0.008 | +23 59 44      | +19.6  | -0.08  | 5.13 | 34 ζ And      |
| 1887 | 奎宿三  | 009 01 47              | +26 18 23              | 6  | 992<br>993 | 00 47 11.4   | +3.22 | +0.006 | +27 26 20      | +19.6  | -0.01  | 5.54 | 65 i Psc      |
| 1888 | 奎宿四  | 006 14 55              | +27 54 34              | 4  | 759        | 00 35 54.4   | +3.17 | -0.018 | +29 02 26      | +19.5  | -0.25  | 4.52 | 30 ε And      |
| 1889 | 奎宿五  | 006 23 50              | +29 26 40              | 3  | 774        | 00 36 38.8   | +3.21 | +0.010 | +30 35 15      | +19.7  | -0.09  | 3.49 | 31 θ And      |
| 1890 | 奎宿六  | 005 46 21              | +32 17 52              | 4  | 729        | 00 34 12.2   | +3.21 | +0.001 | +33 26 40      | +19.8  | -0.01  | 4.44 | 29 π And      |
| 1891 | 奎宿七  | 008 54 30              | +39 40 37              | 4  | 989        | 00 47 02.8   | +3.31 | +0.001 | +40 48 25      | +19.6  | -0.02  | 4.42 | 35 υ And      |
| 1892 | 奎宿八  | 010 36 11              | +37 06 05              | 4  | 1122       | 00 53 58.2   | +3.33 | +0.013 | +38 13 43      | +19.5  | +0.03  | 3.94 | 37 μ And      |
| 1893 | 奎宿九  | 013 49 27              | +34 14 40              | 2  | 1400       | 01 06 55.5   | +3.36 | +0.014 | +35 21 22      | +19.1  | -0.11  | 2.37 | 43 β And      |
| 1894 | 奎宿十  | 013 02 20              | +30 48 07              | 5  | 1320       | 01 03 25.7   | +3.30 | +0.001 | +31 54 52      | +19.3  | -0.02  | 6.64 | 76 Psc        |
| 1895 | 奎宿十一 | 014 23 11              | +28 41 49              | 5  | 1441       | 01 08 54.0   | +3.31 | +0.005 | +29 49 29      | +19.1  | -0.04  | 4.70 | 83 τ Psc      |
| 1896 | 奎宿十二 | 016 44 24              | +27 23 23              | 6  | 1630       | 01 18 21.1   | +3.32 | +0.002 | +28 28 39      | +18.8  | -0.07  | 5.60 | 91 ι Psc      |
| 1897 | 奎宿十三 | 016 20 31              | +25 54 23              | 5  | 1591       | 01 16 42.7   | +3.30 | +0.002 | +27 00 07      | +18.9  | -0.01  | 4.67 | 90 υ Psc      |
| 1898 | 奎宿十四 | 014 58 25              | +23 13 06              | 5  | 1474       | 01 11 01.7   | +3.26 | +0.001 | +24 19 10      | +19.1  | -0.03  | 4.64 | 85 φ Psc      |
| 1899 | 奎宿十五 | 014 25 00              | +19 39 38              | 5  | 1437       | 01 08 45.6   | +3.23 | +0.002 | +20 46 09      | +19.1  | -0.01  | 4.89 | 84 χ Psc      |
| 1900 | 奎宿十六 | 013 01 49              | +20 06 26              | 5  | 1309       | 01 02 59.8   | +3.22 | +0.003 | +21 12 21      | +19.3  | -0.01  | 5.55 | 74 ψ, Psc } d |
| 1901 | 奎宿增一 | 004 08 24              | +29 19 28              | 6  | 1310       | 01 03 00.5   | +3.22 | +0.003 | +21 11 53      | +19.3  | -0.02  | 5.82 |               |
| 1902 | 奎宿增二 | 006 36 10              | +20 02 54              | 6  | 583        | 00 27 28.7   | +3.17 | +0.003 | +29 28 34      | +19.8  | -0.05  | 5.26 | 28 And        |
| 1903 | 奎宿增三 | 006 32 12              | +19 52 56              | 6  | 784        | 00 37 17.3   | +3.16 | +0.002 | +21 09 52      | +19.7  | -0.03  | 5.57 | 55 Psc        |
| 1904 | 奎宿增四 | 008 26 34              | +18 10 55              | 6  | 778        | 00 36 45.4   | +3.12 | -0.033 | +20 58 52      | +19.4  | -0.37  | 6.08 | 54 Psc        |
| 1905 | 奎宿增五 | 008 52 05              | +15 32 08              | 6  | 938        | 00 44 34.8   | +3.17 | +0.007 | +19 18 21      | +19.7  | +0.01  | 6.06 | 59 Psc        |
| 1906 | 奎宿增六 | 010 14 41              | +17 47 40              | 6  | 968        | 00 46 20.8   | +3.15 | -0.001 | +16 40 16      | +19.4  | -0.20  | 5.23 | 64 Psc        |
|      |      |                        |                        | 6  | 1084       | 00 51 56.1   | +3.18 | +0.001 | +18 55 03      | +19.5  | -0.01  | 5.76 | 66 Psc        |

(续表)

| 序号   | 中 名     | 赤经<br>(1744)<br>[1844] | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等  | G C   | 赤<br>经<br>(1950.0)                                 | 年变    | 自行     | 赤<br>纬<br>(1950.0) | 年变    | 自行    | 星等   | 西 名              |
|------|---------|------------------------|------------------------|-----|-------|--|-------|--------|--------------------|-------|-------|------|------------------|
| 1907 | 奎宿增七    | 014°01'52"             | +18°16'57"             | 6   | 1404  | 01 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup> 08 <sup>s</sup> .5 | +3.21 | -0.001 | +19°23'32"         | +19.2 | +0.01 | 5.60 | 81 $\phi_3$ Psc  |
| 1908 | 奎宿增八    | 013 32 54              | +19 22 02              | 6   | 1370  | 01 05 15.9   | +3.22 | +0.006 | +20 28 26          | +19.1 | -0.09 | 5.63 | 79 $\phi_2$ Psc  |
| 1909 | 奎宿增九    | 010 21 04              | +22 15 21              | 6   | 1091  | 00 52 17.1   | +3.21 | +0.009 | +23 21 29          | +19.5 | -0.03 | 5.60 | 36 And           |
| 1910 | 奎宿增十    | 010 32 35              | +25 48 41              | 6   | 1105  | 00 53 16.8   | +3.23 | -0.002 | +26 56 19          | +19.5 | +0.01 | 5.94 | 67 k Psc         |
| 1911 | 奎宿增十一   | 010 59 02              | +27 35 47              | 6   | 1148  | 00 55 07.4   | +3.25 | +0.000 | +28 43 20          | +19.5 | -0.01 | 5.64 | 68 h Psc         |
| 1912 | 奎宿增十二   | 021 47 45              | +28 12 52              | 6   | 2068  | 01 39 16.2   | +3.39 | -0.001 | +29 15 15          | +18.2 | -0.00 | 7.38 | Tri              |
| 1913 | 奎宿增十三   | 014 14 57              | +30 02 56              | 6   | 1431  | 01 08 20.9   | +3.31 | -0.001 | +31 09 33          | +19.1 | -0.01 | 5.04 | 82 g Psc         |
| 1914 | 奎宿增十四   | 013 28 43              | +30 38 13              | 6   | 1368  | 01 05 14.9   | +3.32 | +0.016 | +31 44 45          | +19.2 | -0.03 | 6.29 | 78 Psc           |
| 1915 | 奎宿增十五   | 012 12 24              | +30 25 11              | 5   | 1253  | 01 00 04.3   | +3.29 | +0.001 | +31 32 11          | +19.3 | -0.03 | 5.46 | 69 $\sigma$ Psc  |
| 1916 | 奎宿增十六   | 014 13 24              | +36 21 39              | 5   | 1432  | 01 08 21.2   | +3.37 | -0.001 | +37 27 31          | +19.2 | -0.01 | 5.75 | 45 And           |
| 1917 | 奎宿增十七   | 017 17 08              | +36 22 14              | 6   | 1681  | 01 20 48.4   | +3.43 | +0.016 | +37 27 17          | +18.8 | -0.02 | 5.53 | 47 And           |
| 1918 | 奎宿增十八   | 013 58 46              | +40 43 17              | 6   | 1410  | 01 07 27.8   | +3.41 | -0.012 | +41 48 58          | +19.1 | -0.04 | 5.74 | 44 And           |
| 1919 | 奎宿增十九   | 013 21 58              | +42 34 38              | 5   | 1364  | 01 05 08.0   | +3.45 | +0.015 | +43 40 35          | +19.2 | -0.06 | 5.16 | 41 And           |
| 1920 | 奎宿增廿    | 012 09 18              | +39 58 48              | 6   | 1254  | 01 00 05.1   | +3.37 | -0.002 | +41 04 37          | +19.4 | -0.01 | 5.86 | 39 And           |
| 1921 | 奎宿增廿一   | 007 11 03              | +39 52 07              | 气   |       | 00 40.0  |       |        | +41 00             |       |       | 4.8  | M31 And NGC224   |
| 1922 | 奎宿增廿二   | 006 49 50              | +38 02 23              | 6   | 812   | 00 38 24.0   | +3.25 | -0.001 | +39 11 04          | +19.8 | -0.00 | 5.42 | 32 And           |
| 1923 | 奎宿增[廿三] | [017 17 31]            | [+26 30 40]            | [6] | 1591  | 01 16 42.7   | +3.30 | +0.002 | +27 00 07          | +18.9 | -0.01 | 4.67 | 90 $\nu$ Psc     |
| 1924 | 王良一     | 358 54 33              | +57 44 36              | 2   | 147   | 00 06 29.8   | +3.20 | +0.068 | +58 52 27          | +19.9 | -0.18 | 2.42 | 11 $\beta$ Cas   |
| 1925 | 王良二     | 004 41 45              | +61 31 14              | 4   | 645   | 00 30 08.4   | +3.41 | +0.001 | +62 39 22          | +19.9 | +0.00 | 4.24 | 15 $\chi$ Cas    |
| 1926 | 王良三     | 008 25 30              | +56 27 37              | 4   | 962   | 00 46 03.4   | +3.63 | +0.137 | +57 33 03          | +19.1 | -0.52 | 3.64 | 24 $\eta$ Cas    |
| 1927 | 王良四     | 006 33 05              | +55 08 05              | 3   | 792   | 00 37 39.3   | +3.41 | +0.006 | +56 15 49          | +19.7 | -0.03 | 2.47 | 18 $\alpha$ Cas  |
| 1928 | 王良五     | 004 26 27              | +53 06 44              | 5   | 618   | 00 29 00.1   | +3.31 | +0.005 | +54 14 47          | +19.9 | -0.01 | 4.88 | 14 $\lambda$ Cas |
| 1929 | 王良增一    | 354 08 52              | +60 47 58              | 6   | 33051 | 23 46 23.3   | +2.92 | -0.001 | +61 56 12          | +20.0 | +0.00 | 5.61 | 6 Cas            |
| 1930 | 王良增二    | 358 21 08              | +62 46 41              | 6   | 94    | 00 03 49.7   | +3.12 | +0.001 | +63 55 05          | +20.0 | +0.00 | 5.49 | 10 Cas           |
| 1931 | 王良增三    | 357 48 53              | +60 51 56              | 6   | 30    | 00 01 38.3   | +3.09 | -0.001 | +62 00 34          | +20.1 | +0.01 | 6.00 | 9 Cas            |
| 1932 | 王良增四    | 002 43 36              | +60 24 58              | 6   | 481   | 00 22 01.0   | +3.31 | +0.002 | +61 33 15          | +20.0 | +0.00 | 5.39 | 12 Cas           |
| 1933 | 王良增五    | 010 24 44              | +57 48 02              | 6   | 1115  | 00 53 40.2   | +3.58 | -0.012 | +58 54 41          | +19.5 | -0.04 | 4.83 | 28 $\nu_2$ Cas   |
| 1934 | 王良增[六]  | [353 06 27]            | [+61 22 20]            | [5] | 32860 | 23 36 27.5   | +2.81 | -0.003 | +61 51 29          | +19.9 | +0.00 | 6.72 | Cas              |
| 1935 | 王良增[七]  | [354 03 53]            | [+60 55 00]            | [6] | 32930 | 23 40 07.5   | +2.87 | +0.007 | +61 24 08          | +20.0 | -0.01 | 6.54 | Cas              |
| 1936 | 王良增[八]  | [355 34 08]            | [+58 11 40]            | [6] | 33054 | 23 46 43.8   | +2.95 | +0.005 | +58 41 07          | +20.0 | -0.01 | 6.44 | Cas              |

(续表)

| 序号   | 中名      | 赤经<br>(1744)<br>[1844] | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等  | G C   | 赤<br>经<br>(1950.0)                                | 年变                 | 自行                  | 赤<br>纬<br>(1950.0) | 年变                 | 自行                 | 星等   | 西名        |
|------|---------|------------------------|------------------------|-----|-------|---|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------|-----------|
| 1937 | 王良增[九]  | [358°11'34"]           | [+58°47'00"]           | [6] | 33294 | 23 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 58 <sup>s</sup> 1 | +3 <sup>s</sup> 04 | -0 <sup>s</sup> 010 | +59°16'54"         | +20 <sup>h</sup> 0 | -0 <sup>h</sup> 02 | 6.37 | Cas       |
| 1938 | 王良增[十]  | [358 31 37]            | [+60 27 20]            | [6] | 33320 | 23 59 03.0  | +3.06              | -0.001              | +60 56 41          | +20.1              | +0.01              | 5.70 | Cas       |
| 1939 | 王良增[十一] | [002 15 37]            | [+60 46 00]            | [6] | 329   | 00 14 15.0  | +3.22              | -0.000              | +61 15 20          | +20.0              | +0.00              | 5.80 | Cas       |
| 1940 | 王良增[十二] | [004 08 26]            | [+52 17 40]            | [6] | 488   | 00 22 23.4  | +3.25              | +0.002              | +52 46 12          | +19.9              | -0.00              | 5.72 | Cas       |
| 1941 | 王良增[十三] | [006 54 40]            | [+53 25 00]            | [6] | 708   | 00 33 20.5  | +3.34              | +0.002              | +53 53 36          | +19.8              | +0.00              | 5.14 | Cas       |
| 1942 | 王良增[十四] | [011 01 36]            | [+60 22 00]            | [5] | 1047  | 00 50 04.0  | +3.58              | -0.010              | +60 51 01          | +19.7              | +0.18              | 4.93 | Cas       |
| 1943 | 策       | 010 21 56              | +59 20 25              | 3   | 1117  | 00 53 40.3  | +3.62              | +0.004              | +60 26 47          | +19.5              | -0.00              | 变    | d         |
| 1944 | 附路      | 005 43 30              | +52 29 57              | 4   | 727   | 00 34 10.3  | +3.34              | +0.002              | +53 37 19          | +19.8              | -0.01              | 3.72 | 27 r Cas  |
| 1945 | 军南门     | 013 42 27              | +45 52 12              | 5   | 1394  | 01 06 35.3  | +3.48              | +0.001              | +46 58 33          | +19.2              | -0.01              | 4.28 | 17 ε Cas  |
| 1946 | 阁道一     | 032 19 07              | +66 15 30              | 5   | 2952  | 02 24 54.9  | +4.95              | -0.002              | +67 10 45          | +16.2              | +0.02              | 4.57 | 42 φ And  |
| 1947 | 阁道二     | 024 01 56              | +62 24 05              | 3   | 2289  | 01 50 46.4  | +4.32              | +0.005              | +63 25 30          | +17.7              | -0.02              | 3.44 | 45 ε Cas  |
| 1948 | 阁道三     | 017 19 52              | +58 54 09              | 3   | 1715  | 01 22 31.5  | +3.93              | +0.040              | +59 58 34          | +18.7              | -0.05              | 2.80 | 37 δ Cas  |
| 1949 | 阁道四     | 013 55 28              | +53 45 55              | 4   | 1424  | 01 08 02.6  | +3.66              | +0.026              | +54 53 04          | +19.1              | -0.02              | 4.52 | 33 θ Cas  |
| 1950 | 阁道五     | 008 35 12              | +49 34 16              | 5   | 961   | 00 45 59.3  | +3.40              | +0.003              | +50 41 45          | +19.6              | -0.00              | 5.03 | 25 ν Cas  |
| 1951 | 阁道六     | 007 38 41              | +46 53 16              | 6   | 882   | 00 41 55.7  | +3.35              | +0.002              | +48 00 40          | +19.7              | -0.01              | 4.70 | 22 ο Cas  |
| 1952 | 阁道增一    | 007 19 28              | +45 37 18              | 6   | 856   | 00 40 41.4  | +3.32              | -0.002              | +46 45 05          | +19.7              | -0.03              | 5.02 | 20 π Cas  |
| 1953 | 阁道增二    | 006 57 24              | +49 06 21              | 6   | 828   | 00 39 15.8  | +3.35              | +0.001              | +50 14 19          | +19.7              | -0.01              | 4.85 | 19 ε Cas  |
| 1954 | 阁道增三    | 016 03 09              | +56 52 48              | 6   | 1594  | 01 16 55.1  | +3.78              | -0.000              | +57 58 10          | +18.9              | +0.00              | 5.25 | 34 φ Cas  |
| 1955 | 阁道增四    | 019 21 49              | +57 54 46              | 6   | 1879  | 01 30 38.7  | +3.92              | -0.005              | +58 58 35          | +18.5              | -0.02              | 4.88 | 39 κ Cas  |
| 1956 | 阁道增五    | 021 34 40              | +59 15 03              | 6   | 2086  | 01 39 55.4  | +4.06              | +0.001              | +60 18 00          | +18.2              | -0.02              | 5.75 | 44 Cas    |
| 1957 | 外屏一     | 008 51 33              | +06 10 49              | 4   | 963   | 00 46 05.1  | +3.11              | +0.006              | +07 18 48          | +19.6              | -0.05              | 4.55 | 63 δ Psc  |
| 1958 | 外屏二     | 012 25 10              | +06 29 54              | 4   | 1258  | 01 00 20.7  | +3.11              | -0.006              | +07 37 17          | +19.4              | +0.03              | 4.45 | 71 ε Psc  |
| 1959 | 外屏三     | 015 05 17              | +06 12 36              | 4   | 1476  | 01 11 06.9  | +3.13              | +0.009              | +07 18 41          | +19.0              | -0.05              | 5.57 | 86 ζ Psc  |
| 1960 | 外屏四     | 019 11 15              | +04 48 31              | 5   | 1819  | 01 27 33.7  | +3.14              | +0.020              | +05 53 12          | +18.6              | -0.04              | 5.12 | 98 μ Psc  |
| 1961 | 外屏五     | 022 01 54              | +04 10 35              | 5   | 2055  | 01 38 49.6  | +3.12              | -0.002              | +05 14 07          | +18.2              | +0.01              | 4.68 | 106 ν Psc |
| 1962 | 外屏六     | 025 04 19              | +01 55 35              | 5   | 2293  | 01 50 57.8  | +3.11              | +0.001              | +02 56 29          | +17.8              | +0.03              | 4.84 | 111 ξ Psc |
| 1963 | 外屏七     | 027 12 04              | +01 30 36              | 3   | 2452  | 01 59 27.4  | +3.10              | +0.002              | +02 31 23          | +17.4              | +0.00              | 3.94 | 113 α Psc |
| 1964 | 外屏增一    | 012 53 26              | +13 33 31              | 6   | 1302  | 01 02 26.7  | +3.17              | +0.000              | +14 40 39          | +19.4              | +0.05              | 5.65 | 72 Psc    |
| 1965 | 外屏增二    | 013 00 34              | +11 34 40              | 6   | 1336  | 01 03 55.5  | +3.16              | +0.001              | +12 41 19          | +19.3              | +0.04              | 6.22 | 75 Psc    |
| 1966 | 外屏增三    | 015 20 45              | +05 37 24              | 6   | 1496  | 01 12 06.1  | +3.12              | -0.001              | +06 43 52          | +19.0              | -0.02              | 6.21 | 88 Psc    |



(续表)

| 序号   | 中 名   | 赤经 <sup>(1744)</sup><br>[1844] | 赤纬 <sup>(1744)</sup><br>[1844] | 星等 | G C  | 赤 经<br>(1950.0)                                    | 年变    | 自行                   | 赤 纬<br>(1950.0) | 年变                  | 自行                  | 星等   | 西 名                         |
|------|-------|--------------------------------|--------------------------------|----|------|--|-------|----------------------|-----------------|---------------------|---------------------|------|-----------------------------|
| 1967 | 外屏增四  | 013°48'06"                     | +04°17'11"                     | 5  | 1383 | 01 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup> 47 <sup>s</sup> .5 | +3.09 | -0 <sup>''</sup> 018 | +05°23'09"      | +19 <sup>''</sup> 0 | -0 <sup>''</sup> 18 | 5.67 | 80 e Psc                    |
| 1968 | 外屏增五  | 013 07 10                      | +03 32 36                      | 6  | 1317 | 01 03 13.8   | +3.10 | +0.001               | +04 38 33       | +19.2               | -0.12               | 6.75 | 77 Psc                      |
| 1969 | 外屏增六  | 012 54 23                      | +04 15 36                      | 6  | 1301 | 01 02 17.0   | +3.11 | +0.002               | +05 23 20       | +19.3               | -0.01               | 6.17 | 73 Psc                      |
| 1970 | 外屏增七  | 012 13 20                      | +06 30 44                      | 6  | 1242 | 00 59 30.6   | +3.12 | +0.001               | +07 40 17       | +19.4               | +0.04               | 7.84 | 70 Psc                      |
| 1971 | 外屏增八  | 008 45 32                      | +05 54 54                      | 6  | 958  | 00 45 41.6   | +3.11 | +0.007               | +07 01 38       | +19.7               | +0.01               | 6.07 | 62 Psc                      |
| 1972 | 外屏增九  | 008 32 30                      | +05 21 25                      | 6  | 941  | 00 44 48.3   | +3.10 | +0.001               | +06 28 06       | +19.6               | -0.01               | 6.20 | 60 Psc                      |
| 1973 | 外屏增十  | 011 51 52                      | -00 22 10                      | 6  | 1281 | 01 01 14.5   | +3.09 | +0.008               | +01 05 57       | +19.3               | -0.04               | 6.07 | 26 Cet                      |
| 1974 | 外屏增十一 | 014 15 27                      | +00 38 44                      | 6  | 1374 | 01 05 24.8   | +3.09 | +0.009               | +01 43 56       | +18.8               | -0.42               | 6.69 | 29 Cet                      |
| 1975 | 外屏增十二 | 014 21 51                      | +01 07 29                      | 6  | 1422 | 01 07 59.0   | +3.09 | -0.000               | +02 10 48       | +19.2               | -0.01               | 6.20 | 33 Cet                      |
| 1976 | 外屏增十三 | 014 52 04                      | +01 06 37                      | 6  | 1454 | 01 09 56.6   | +3.08 | -0.012               | +02 12 28       | +19.0               | -0.10               | 6.82 | 35 Cet                      |
| 1977 | 外屏增十四 | 016 09 27                      | +02 15 10                      | 5  | 1566 | 01 15 13.0   | +3.10 | -0.004               | +03 21 06       | +19.0               | -0.02               | 5.28 | 89 f Psc                    |
| 1978 | 外屏增十五 | 026 42 31                      | +01 51 28                      | 6  | 2416 | 01 57 32.9   | +3.12 | +0.015               | +02 51 32       | +17.2               | -0.24               | 5.84 | 112 Psc                     |
| 1979 | 天鹄一   | 010 20 43                      | -10 07 54                      | 6  | 1082 | 00 51 46.1   | +3.03 | +0.001               | -09 00 40       | +19.5               | -0.05               | 6.38 | 21 Cet                      |
| 1980 | 天鹄二   | 010 48 04                      | -12 39 46                      | 5  | 1111 | 00 53 31.0   | +3.01 | -0.002               | -11 32 13       | +19.5               | -0.00               | 5.49 | 22 g <sub>2</sub> Cet       |
| 1981 | 天鹄三   | 008 09 00                      | -14 16 18                      | 6  | 907  | 00 42 58.0   | +3.01 | -0.002               | -13 09 04       | +19.5               | -0.20               | 6.11 | 18 Cet                      |
| 1982 | 天鹄四   | 007 49 17                      | -12 01 27                      | 5  | 875  | 00 41 40.0   | +3.03 | -0.001               | -10 52 53       | +19.6               | -0.11               | 4.93 | 17 g <sub>1</sub> Cet       |
| 1983 | 天鹄增一  | 004 14 09                      | -05 22 50                      | 6  | 584  | 00 27 29.1   | +3.06 | +0.000               | -04 14 00       | +19.9               | -0.01               | 6.04 | 12 Cet                      |
| 1984 | 天鹄增二  | 005 30 45                      | -05 00 40                      | 6  | 696  | 00 32 40.4   | +3.09 | +0.027               | -03 52 04       | +19.8               | -0.02               | 5.24 | 13 Cet                      |
| 1985 | 天鹄增三  | 009 59 11                      | -02 32 12                      | 6  | 1055 | 00 50 27.0   | +3.07 | +0.000               | -01 24 55       | +19.5               | -0.01               | 4.92 | 20 Cet                      |
| 1986 | 天鹄增四  | 012 33 52                      | -06 12 34                      | 6  | 1262 | 01 00 30.7   | +3.03 | -0.008               | -05 06 13       | +19.2               | -0.10               | 5.69 | 25 Cet                      |
| 1987 | 天鹄增五  | 011 28 51                      | -12 46 08                      | 5  | 1173 | 00 56 13.6   | +3.00 | -0.003               | -11 38 58       | +19.4               | -0.01               | 5.79 | 23 g <sub>2</sub> Cet       |
| 1988 | 天鹄增六  | 009 19 58                      | -12 01 53                      | 5  | 1003 | 00 47 37.3   | +3.00 | -0.016               | -10 54 48       | +19.4               | -0.22               | 5.24 | 19 g <sub>2</sub> Cet       |
| 1989 | 土司空   | 007 40 19                      | -19 23 53                      | 2  | 865  | 00 41 04.8   | +3.01 | +0.016               | -18 15 39       | +19.8               | +0.04               | 2.24 | 16 β Cet                    |
| 1990 | 娄宿一   | 025 07 27                      | +19 32 22                      | 3  | 2309 | 01 51 52.3   | +3.32 | +0.007               | +20 33 52       | +17.6               | -0.11               | 2.72 | 6 β Ari                     |
| 1991 | 娄宿二   | 024 52 14                      | +18 01 33                      | 4  | 2290 | 01 50 46.9   | +3.29 | +0.005               | +19 03 06       | +17.6               | -0.11               | 4.83 | 5 γ <sub>1</sub> Ari        |
| 1992 | 娄宿三   | 028 11 12                      | +22 14 07                      | 2  | 2291 | 01 50 46.9   | +3.29 | +0.006               | +19 02 58       | +17.6               | -0.10               | 4.75 | 5 γ <sub>2</sub> Ari }<br>d |
| 1993 | 娄宿增一  | 025 50 33                      | +16 32 57                      | 5  | 2538 | 02 04 20.9   | +3.38 | +0.014               | +23 13 37       | +17.0               | -0.15               | 2.23 | 13 α Ari                    |
| 1994 | 娄宿增二  | 023 09 30                      | +16 05 36                      | 6  | 2347 | 01 54 36.8   | +3.28 | +0.002               | +17 34 27       | +17.6               | -0.02               | 5.16 | 8 ε Ari                     |
|      |       |                                |                                |    | 2156 | 01 43 52.2   | +3.26 | +0.004               | +17 09 47       | +18.0               | +0.01               | 6.46 | Psc<br>(3 Ari)              |

(续表)

| 序号   | 中名     | 赤经<br>[1744]<br>[1844] | 赤纬<br>[1744]<br>[1844] | 星等 | G C  | 赤经<br>(1950.0)                                     | 年变     | 自行                                | 赤纬<br>(1950.0) | 年变                 | 自行                              | 星等   | 西名                |
|------|--------|------------------------|------------------------|----|------|--|--------|-----------------------------------|----------------|--------------------|---------------------------------|------|-------------------|
| 1995 | 娑宿增三   | 022°09'18"             | +19°01'14"             | 6  | 2080 | 01 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> 46 <sup>s</sup> .6 | +33.26 | -0 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 1 | +20°01'34"     | +17 <sup>m</sup> 5 | -0 <sup>h</sup> 67 <sup>m</sup> | 5.32 | 107 Psc           |
| 1996 | 娑宿增四   | 022 44 28              | +21 48 25              | 6  |      | 01 42.2  |        |                                   | +22 52         |                    |                                 |      | Psc               |
| 1997 | 娑宿增五   | 025 55 26              | +22 19 46              | 5  | 2366 | 01 55 08.2   | +3.34  | -0.007                            | +23 21 11      | +17.6              | -0.01                           | 4.83 | 9 $\lambda$ Ari   |
| 1998 | 娑宿增六   | 024 35 38              | +28 19 19              | 4  | 2272 | 01 50 13.4   | +3.42  | +0.001                            | +29 20 10      | +17.5              | -0.23                           | 3.58 | 2 $\alpha$ Tri    |
| 1999 | 娑宿增七   | 027 17 28              | +24 40 53              | 6  | 2476 | 02 00 48.7   | +3.41  | +0.010                            | +25 41 44      | +17.3              | +0.02                           | 5.68 | 10 Ari            |
| 2000 | 娑宿增八   | 028 04 34              | +24 27 37              | 6  | 2534 | 02 03 58.8   | +3.40  | +0.001                            | +25 28 02      | +17.2              | -0.01                           | 6.00 | 11 Ari            |
| 2001 | 娑宿增九   | 028 42 41              | +24 42 32              | 6  | 2573 | 02 06 34.2   | +3.42  | +0.006                            | +25 42 15      | +17.0              | -0.04                           | 5.07 | 14 Ari            |
| 2002 | 娑宿增十   | 030 16 50              | +24 34 33              | 6  | 2707 | 02 12 53.9   | +3.44  | +0.013                            | +25 33 07      | +16.7              | -0.06                           | 5.84 | 20 Ari            |
| 2003 | 娑宿增十一  | 028 03 59              | +21 24 47              | 5  | 2527 | 02 03 45.7   | +3.36  | +0.001                            | +22 24 39      | +17.2              | -0.03                           | 5.08 | 12 $\lambda$ Ari  |
| 2004 | 娑宿增十二  | 029 36 55              | +19 59 13              | 6  | 2643 | 02 09 59.8   | +3.36  | +0.011                            | +20 58 37      | +16.9              | +0.00                           | 5.35 | 17 $\gamma$ Ari   |
| 2005 | 娑宿增十三  | 030 58 20              | +18 41 55              | 6  | 2767 | 02 15 20.3   | +3.34  | -0.001                            | +19 40 15      | +16.6              | 0.00                            | 5.69 | 22 $\delta$ Ari   |
| 2006 | 娑宿增十四  | 029 06 39              | +18 16 58              | 6  | 2601 | 02 07 51.0   | +3.33  | +0.006                            | +19 15 56      | +17.0              | -0.02                           | 5.92 | 15 Ari            |
| 2007 | 娑宿增十五  | 029 44 49              | +14 03 20              | 6  | 2655 | 02 10 19.4   | +3.27  | +0.007                            | +15 02 47      | +16.9              | -0.02                           | 5.99 | 19 Ari            |
| 2008 | 天大将军一  | 027 05 47              | +41 04 55              | 2  | 2477 | 02 00 49.2   | +3.68  | +0.004                            | +42 05 27      | +17.3              | -0.05                           | 2.28 | 57 $\gamma_1$ And |
| 2009 | 天大将军二  | 021 57 33              | +49 23 29              | 4  | 2479 | 02 00 50.0   | +3.68  | +0.003                            | +42 05 31      | +17.3              | -0.05                           | 5.08 | 57 $\gamma_2$ And |
| 2010 | 天大将军三  | 020 36 41              | +47 19 27              | 5  | 2102 | 01 40 30.8   | +3.76  | +0.002                            | +50 26 16      | +18.1              | -0.01                           | 变    | $\varphi$ Per     |
| 2011 | 天大将军四  | 018 44 31              | +45 40 16              | 5  | 1966 | 01 34 54.6   | +3.68  | +0.006                            | +48 22 33      | +18.2              | -0.11                           | 3.77 | 51 And            |
| 2012 | 天大将军五  | 021 02 09              | +43 04 36              | 6  | 1806 | 01 27 05.5   | +3.60  | +0.000                            | +46 45 00      | +18.6              | -0.04                           | 5.33 | 49 A And          |
| 2013 | 天大将军六  | 020 28 27              | +40 07 00              | 5  | 1991 | 01 36 20.4   | +3.60  | -0.002                            | +44 07 57      | +18.3              | +0.01                           | 5.17 | 52 X And          |
| 2014 | 天大将军七  | 021 24 02              | +39 16 05              | 5  | 1948 | 01 33 51.1   | +3.52  | -0.016                            | +41 09 22      | +18.0              | -0.38                           | 4.18 | 50 $\nu$ And      |
| 2015 | 天大将军八  | 025 15 43              | +35 58 42              | 6  | 2025 | 01 37 37.1   | +3.54  | +0.001                            | +40 19 29      | +18.2              | -0.02                           | 4.90 | 53 $\tau$ And     |
| 2016 | 天大将军九  | 028 33 25              | +33 45 48              | 4  | 2324 | 01 53 10.6   | +3.57  | +0.015                            | +37 00 26      | +17.7              | +0.01                           | 5.82 | 56 And            |
| 2017 | 天大将军十  | 030 30 29              | +32 39 01              | 4  | 2572 | 02 06 33.6   | +3.57  | +0.012                            | +34 45 06      | +17.0              | -0.04                           | 3.08 | 4 $\beta$ Tri     |
| 2018 | 天大将军十一 | 030 18 50              | +33 02 28              | 5  | 2742 | 02 14 20.0   | +3.57  | +0.004                            | +33 37 01      | +16.6              | -0.05                           | 4.07 | 9 $\gamma$ Tri    |
| 2019 | 天大将军增一 | 016 43 13              | +44 07 26              | 4  | 1647 | 02 13 59.6   | +3.66  | +0.093                            | +33 59 48      | +16.5              | -0.24                           | 5.07 | 8 $\delta$ Tri    |
| 2020 | 天大将军增二 | 016 51 27              | +44 10 29              | 5  | 1647 | 01 19 23.1   | +3.53  | +0.003                            | +45 16 03      | +18.9              | +0.01                           | 4.99 | 46 $\xi$ And      |
| 2021 | 天大将军增三 | 018 07 34              | +44 04 25              | 5  | 1752 | 01 19 23.1   | +3.53  | +0.003                            | +45 16 03      | +18.9              | +0.01                           | 4.99 | 46 $\xi$ And      |
| 2022 | 天大将军增四 | 022 11 22              | +37 55 18              | 6  | 2025 | 01 24 39.1   | +3.59  | +0.032                            | +45 08 57      | +18.6              | -0.10                           | 4.96 | 48 $\omega$ And   |
|      |        |                        |                        |    |      | 01 37 37.1   | +3.54  | +0.001                            | +40 19 29      | +18.2              | -0.02                           | 4.90 | 53 $\tau$ And     |
|      |        |                        |                        |    |      | 01 40.7  |        |                                   | +38 59         |                    |                                 |      | And               |

(续表)

| 序号   | 中 名       | 赤经<br>(1744)<br>[1844] | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等  | G C  | 赤<br>经<br>(1950.0) | 年变<br>自行         | 赤<br>纬<br>(1950.0) | 年变<br>自行        | 星等   | 西 名          |
|------|-----------|------------------------|------------------------|-----|------|--------------------|------------------|--------------------|-----------------|------|--------------|
| 2023 | 天大将军增五    | 026°59'16"             | +32°02'18"             | 6   | 2458 | 02h00m02.2         | +33.51<br>-0.001 | +33°02'38"         | +17.73<br>-0.01 | 5.44 | 3 ε Tri<br>d |
| 2024 | 天大将军增六    | 029 22 27              | +29 06 22              | 6   | 2633 | 02 09 27.8         | +3.48<br>-0.005  | +30 04 11          | +16.9<br>-0.06  | 5.20 | 6 ε Tri<br>d |
| 2025 | 天大将军增七    | 030 10 59              | +32 09 05              | 6   | 2710 | 02 12 58.3         | +3.55<br>-0.001  | +33 07 39          | +16.7<br>-0.04  | 5.26 | 7 Tri        |
| 2026 | 天大将军增八    | 034 15 15              | +34 59 24              | 6   | 3032 | 02 29 02.5         | +3.66<br>+0.004  | +35 55 36          | +16.0<br>+0.02  | 5.35 | 14 Tri       |
| 2027 | 天大将军增九    | 028 17 28              | +36 37 31              | 6   | 2552 | 02 05 27.7         | +3.62<br>+0.013  | +37 37 23          | +17.1<br>-0.04  | 4.77 | 58 And       |
| 2028 | 天大将军增十    | 028 52 24              | +37 48 46              | 6   | 2600 | 02 07 50.2         | +3.64<br>-0.001  | +38 48 16          | +17.0<br>-0.02  | 6.05 | 59 And       |
| 2029 | 天大将军增十一   | 024 31 17              | +39 26 57              | 气   | 2274 | 01 50 16.8         | +3.60<br>-0.000  | +40 29 02          | +17.8<br>-0.00  | 5.63 | 55 And       |
| 2030 | 天大将军增十二   | 029 20 19              | +43 00 51              | 6   | 2645 | 02 10 04.5         | +3.76<br>-0.002  | +43 59 54          | +16.9<br>-0.01  | 5.08 | 60 b And     |
| 2031 | 天大将军增十三   | 030 45 40              | +46 10 44              | 6   | 2779 | 02 16 02.5         | +3.87<br>-0.006  | +47 09 02          | +16.6<br>-0.01  | 5.12 | 62 c And     |
| 2032 | 天大将军增十四   | 030 21 13              | +47 37 33              | 6   | 2785 | 02 16 06.2         | +3.92<br>-0.010  | +48 43 29          | +16.7<br>+0.07  | 6.40 | And          |
| 2033 | 天大将军增十五   | 025 37 42              | +47 56 14              | 6   | 2372 | 01 55 22.1         | +3.81<br>+0.001  | +48 57 39          | +17.6<br>+0.04  | 5.78 | 3 Per        |
| 2034 | 天大将军增十六   | 024 02 08              | +49 30 40              | 6   | 2246 | 01 48 57.7         | +3.82<br>+0.002  | +50 32 48          | +17.8<br>-0.02  | 5.64 | 2 Per        |
| 2035 | 天大将军增[十七] | [035 26 47]            | [+35 27 20]            | [6] | 3032 | 02 29 02.5         | +3.66<br>+0.004  | +35 55 36          | +16.0<br>+0.02  | 5.35 | 14 Tri       |
| 2036 | 右更一       | 018 07 01              | +17 49 23              | 5   | 1733 | 01 23 33.2         | +3.23<br>-0.002  | +18 54 46          | +18.7<br>+0.01  | 5.32 | 93 ρ Per     |
| 2037 | 右更二       | 019 27 14              | +14 00 36              | 4   | 1839 | 01 28 48.2         | +3.21<br>+0.002  | +15 05 19          | +18.6<br>-0.01  | 3.72 | 99 γ Per     |
| 2038 | 右更三       | 020 53 07              | +10 49 02              | 5   | 1954 | 01 34 26.6         | +3.18<br>-0.005  | +11 53 11          | +18.4<br>+0.04  | 5.63 | 102 π Per    |
| 2039 | 右更四       | 022 58 41              | +07 51 11              | 5   | 2139 | 01 42 45.0         | +3.17<br>+0.005  | +08 54 25          | +18.1<br>+0.05  | 4.50 | 110 o Per    |
| 2040 | 右更五       | 021 22 45              | +12 57 29              | 6   | 2000 | 01 36 34.4         | +3.22<br>+0.006  | +14 01 57          | +18.3<br>-0.02  | 6.93 | 104 Per      |
| 2041 | 右更增一      | 018 13 12              | +17 53 55              | 6   | 1740 | 01 23 59.3         | +3.24<br>+0.003  | +18 58 55          | +18.7<br>-0.06  | 5.63 | 94 Per       |
| 2042 | 右更增二      | 020 30 43              | +13 20 30              | 6   | 1929 | 01 33 05.7         | +3.21<br>+0.000  | +14 24 23          | +18.4<br>-0.01  | 5.94 | 101 Per      |
| 2043 | 右更增三      | 024 25 04              | +09 42 19              | 6   | 2229 | 01 48 12.5         | +3.18<br>-0.005  | +10 47 48          | +17.8<br>-0.02  | 5.94 | Ari (54 Cet) |
| 2044 | 右更增四      | 020 18 58              | +11 14 21              | 6   | 1904 | 01 32 11.9         | +3.19<br>+0.001  | +12 18 12          | +18.4<br>-0.01  | 7.02 | d            |
| 2045 | 右更增五      | 017 35 22              | +10 07 10              | 6   | 1666 | 01 20 15.2         | +3.17<br>+0.005  | +11 06 22          | +18.8<br>-0.05  | 6.92 | Psc          |
| 2046 | 左更一       | 036 04 44              | +20 49 49              | 6   | 3167 | 02 35 58.3         | +3.41<br>-0.001  | +21 44 47          | +15.6<br>-0.01  | 5.36 | 32 ν Ari     |
| 2047 | 左更二       | 036 59 10              | +18 54 08              | 6   | 3256 | 02 39 32.5         | +3.38<br>+0.002  | +19 47 59          | +15.3<br>-0.04  | 5.72 | 34 μ Ari     |
| 2048 | 左更三       | 037 35 43              | +14 12 22              | 6   | 3303 | 02 41 47.3         | +3.31<br>-0.000  | +15 06 04          | +15.2<br>-0.02  | 5.80 | 37 o Ari     |
| 2049 | 左更四       | 039 19 48              | +14 00 02              | 6   | 3427 | 02 48 43.7         | +3.31<br>+0.002  | +14 52 38          | +14.8<br>-0.03  | 5.46 | 43 σ Ari     |
| 2050 | 左更五       | 038 44 57              | +16 22 27              | 6   | 3378 | 02 46 29.8         | +3.35<br>0.000   | +17 15 27          | +15.0<br>-0.01  | 5.30 | 42 π Ari     |
| 2051 | 左更增一      | 034 17 58              | +18 43 35              | 6   | 3003 | 02 27 49.9         | +3.37<br>+0.006  | +19 38 03          | +16.0<br>-0.04  | 6.14 | 26 Ari       |
| 2052 | 左更增二      | 038 33 26              | +17 11 28              | 6   | 3369 | 02 45 43.6         | +3.36<br>+0.003  | +18 04 36          | +15.0<br>-0.04  | 6.04 | 40 Ari       |

(续表)

| 序号   | 中 名    | 赤经 <sup>(1744)</sup><br>[1844] | 赤纬 <sup>(1744)</sup><br>[1844] | 星等  | G C  | 赤 经<br>(1950.0)                                    | 年变    | 自行     | 赤 纬<br>(1950.0) | 年变    | 自行    | 星等   | 西 名       |
|------|--------|--------------------------------|--------------------------------|-----|------|--|-------|--------|-----------------|-------|-------|------|-----------|
| 2053 | 左更增三   | 040°08'25"                     | +16°55'47"                     | 6   | 3492 | 02 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 06 <sup>s</sup> .7 | +3.36 | +0.003 | +17°31'58"      | +14.6 | -0.02 | 6.93 | 44 Ari    |
| 2054 | 左更增四   | 040 29 33                      | +16 58 47                      | 6   | 3532 | 02 53 36.5   | +3.39 | +0.019 | +17 49 30       | +14.4 | -0.21 | 5.57 | 46 ρ Ari  |
| 2055 | 左更增五   | 040 21 19                      | +17 16 09                      | 6   | 3517 | 02 52 59.6   | +3.37 | -0.000 | +18 07 49       | +14.6 | -0.02 | 5.94 | 45 RZ Ari |
| 2056 | 左更增六   | 040 51 25                      | +19 37 03                      | 6   | 3562 | 02 55 13.2   | +3.44 | +0.016 | +20 28 10       | +14.4 | -0.03 | 5.85 | 47 Ari    |
| 2057 | 左更增七   | 041 09 03                      | +20 17 20                      | 5   | 3582 | 02 56 20.8   | +3.43 | -0.001 | +21 08 30       | +14.4 | -0.00 | 4.64 | 48 ε Ari  |
| 2058 | 左更增[八] | [041 07 04]                    | [+15 49 20]                    | [6] | 3456 | 02 50 24.3   | +3.34 | +0.004 | +16 16 50       | +14.7 | -0.06 | 6.38 | Ari       |
| 2059 | 天仓一    | 001 35 33                      | -10 14 55                      | 3   | 388  | 00 16 52.8   | +3.06 | -0.001 | -09 06 03       | +20.0 | -0.03 | 3.75 | 8 ι Cet   |
| 2060 | 天仓二    | 013 55 54                      | -11 33 07                      | 3   | 1384 | 01 06 04.4   | +3.02 | +0.014 | -10 26 48       | +19.1 | -0.13 | 3.60 | 31 γ Cet  |
| 2061 | 天仓三    | 017 48 23                      | -09 31 09                      | 3   | 1695 | 01 21 31.4   | +3.00 | -0.005 | -08 26 27       | +18.6 | -0.22 | 3.83 | 45 θ Cet  |
| 2062 | 天仓四    | 024 46 42                      | -11 36 54                      | 3   | 2249 | 01 48 59.4   | +2.96 | +0.002 | -10 34 53       | +17.8 | -0.04 | 3.92 | 55 ζ Cet  |
| 2063 | 天仓五    | 023 40 30                      | -17 18 28                      | 3   | 2123 | 01 41 44.7   | +2.79 | -0.119 | -16 12 00       | +19.0 | +0.86 | 3.65 | 52 τ Cet  |
| 2064 | 天仓六    | 026 56 06                      | -22 04 43                      | 5   | 2411 | 01 57 25.0   | +2.82 | +0.000 | -21 04 00       | +17.5 | +0.02 | 5.67 | 57 Cet    |
| 2065 | 天仓增一   | 017 23 06                      | -01 48 05                      | 6   | 1655 | 01 20 01.2   | +3.07 | +0.001 | -00 42 38       | +18.8 | -0.01 | 6.46 | 43 Cet    |
| 2066 | 天仓增二   | 016 41 44                      | -01 51 54                      | 6   | 1600 | 01 17 14.8   | +3.07 | +0.001 | -00 46 15       | +18.9 | -0.01 | 6.01 | 42 Cet    |
| 2067 | 天仓增三   | 015 17 58                      | -02 23 51                      | 6   | 1501 | 01 12 15.9   | +3.06 | -0.001 | -01 14 27       | +19.3 | +0.21 | 5.82 | 38 Cet    |
| 2068 | 天仓增四   | 014 42 53                      | -03 37 52                      | 6   | 1444 | 01 09 10.8   | +3.05 | -0.004 | -02 30 58       | +19.1 | -0.02 | 6.21 | 34 Cet    |
| 2069 | 天仓增五   | 015 57 57                      | -03 37 35                      | 6   | 1542 | 01 14 25.3   | +3.07 | +0.017 | -02 32 26       | +18.9 | -0.13 | 6.83 | 40 Cet    |
| 2070 | 天仓增六   | 015 54 24                      | -03 51 24                      | 6   | 1534 | 01 14 03.8   | +3.05 | -0.007 | -02 45 47       | +18.9 | -0.06 | 5.54 | 39 Cet    |
| 2071 | 天仓增七   | 017 45 11                      | -09 20 48                      | 6   | 1696 | 01 21 31.5   | +3.02 | +0.011 | -08 16 01       | +18.7 | -0.07 | 6.46 | 44 Cet    |
| 2072 | 天仓增八   | 016 12 25                      | -09 01 16                      | 6   | 1564 | 01 15 11.5   | +3.01 | +0.001 | -07 55 23       | +19.0 | +0.02 | 6.93 | 41 Cet    |
| 2073 | 天仓增九   | 015 22 31                      | -09 18 34                      | 5   | 1491 | 01 11 52.8   | +3.02 | +0.008 | -08 11 28       | +19.3 | +0.28 | 5.21 | 37 Cet    |
| 2074 | 天仓增十   | 014 58 37                      | -08 09 13                      | 6   | 1463 | 01 10 16.6   | +3.02 | -0.004 | -07 02 53       | +19.1 | -0.01 | 6.93 | 36 Cet    |
| 2075 | 天仓增十一  | 014 20 29                      | -10 16 31                      | 6   | 1418 | 01 07 41.4   | +3.01 | -0.001 | -09 10 17       | +19.1 | -0.03 | 6.58 | 32 Cet    |
| 2076 | 天仓增十二  | 013 43 23                      | -11 08 39                      | 6   | 1369 | 01 05 15.3   | +3.02 | +0.010 | -10 03 09       | +19.3 | +0.02 | 5.87 | 30 Cet    |
| 2077 | 天仓增十三  | 013 18 38                      | -11 13 23                      | 6   | 1325 | 01 03 34.5   | +3.01 | +0.002 | -10 06 24       | +19.3 | +0.01 | 5.59 | 28 Cet    |
| 2078 | 天仓增十四  | 013 11 48                      | -11 21 14                      | 6   | 1313 | 01 03 06.5   | +3.01 | -0.003 | -10 14 47       | +19.3 | -0.03 | 6.41 | 27 Cet    |
| 2079 | 天仓增十五  | 018 15 43                      | -15 56 21                      | 5   | 1725 | 01 23 09.6   | +2.95 | +0.002 | -14 51 30       | +18.7 | -0.01 | 5.19 | 46 Cet    |
| 2080 | 天仓增十六  | 018 34 08                      | -14 23 44                      | 6   | 1747 | 01 24 23.5   | +2.96 | +0.001 | -13 18 57       | +18.7 | +0.01 | 5.68 | 47 Cet    |
| 2081 | 天仓增十七  | 020 52 55                      | -16 42 47                      | 6   | 1941 | 01 33 32.6   | +2.93 | +0.001 | -15 39 19       | +18.4 | +0.02 | 5.48 | 50 Cet    |
| 2082 | 天仓增十八  | 020 31 55                      | -16 59 55                      | 6   | 1903 | 01 32 11.2   | +2.93 | +0.006 | -15 55 55       | +18.5 | +0.01 | 5.64 | 49 Cet    |

(续表)

| 序号         | 中 名     | 赤经<br>(1744)<br>[1844] | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等  | G C  | 赤 经<br>(1950.0)                                    | 年变    | 自行     | 赤 纬<br>(1950.0) | 年变    | 自行    | 星等   | 西 名      |
|------------|---------|------------------------|------------------------|-----|------|--|-------|--------|-----------------|-------|-------|------|----------|
| 2083       | 天仓增[十九] | [002°39'53"]           | [−08°59'00"]           | [6] | 378  | 00 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> 07. <sup>s</sup> 4 | +3.09 | +0.028 | −08°19'42"      | +19.9 | −0.13 | 6.50 | Cet      |
| 2084       | 天仓增[廿]  | [023 36 46]            | [−04 29 20]            | [6] | 2093 | 01 40 11.7   | +3.03 | −0.000 | −03 56 29       | +18.1 | −0.03 | 5.27 | Cet      |
| 2085       | 天仓增[廿一] | [025 25 10]            | [−11 29 20]            | [6] | 2212 | 01 47 07.6   | +2.95 | −0.010 | −10 55 59       | +17.8 | −0.08 | 4.77 | 53 X Cet |
| 2086       | 天庾一     | 029 27 46              | −29 56 19              | 6   |      | 02 07.1  |       |        | −28 57          |       |       |      | For      |
| 2087       | 天庾二     | 035 21 12              | −28 21 47              | 6   |      | 02 30.5  |       |        | −27 26          |       |       |      | For      |
| 2088       | 天庾三     | 037 59 44              | −33 01 30              | 5   |      | 02 40.7  |       |        | −32 08          |       |       |      | For      |
| 2089       | 天庾增一    | 028 57 06              | −29 00 06              | 6   |      | 02 05.1  |       |        | −28 00          |       |       |      | For      |
| 2090       | 天庾增二    | 037 16 54              | −30 23 46              | 6   |      | 02 38.1  |       |        | −29 29          |       |       |      | For      |
| 2091       | 天庾增三    | 038 23 45              | −34 28 53              | 6   |      | 02 42.2  |       |        | −33 35          |       |       |      | For      |
| <b>胃 宿</b> |         |                        |                        |     |      |  |       |        |                 |       |       |      |          |
| 2092       | 胃宿一     | 037 06 07              | +26 35 56              | 4   | 3273 | 02 40 30.7   | +3.52 | +0.001 | +27 29 44       | +15.3 | −0.01 | 4.58 | 35 Ari   |
| 2093       | 胃宿二     | 038 09 10              | +28 09 56              | 4   | 3356 | 02 44 55.5   | +3.57 | +0.012 | +29 02 27       | +15.0 | −0.12 | 4.62 | 39 Ari   |
| 2094       | 胃宿三     | 038 43 27              | +26 10 57              | 3   | 3391 | 02 47 02.1   | +3.53 | +0.005 | +27 03 20       | +14.8 | −0.11 | 3.68 | 41 c Ari |
| 2095       | 胃宿增一    | 030 59 34              | +27 26 44              | 6   | 2781 | 02 16 02.7   | +3.48 | +0.001 | +28 24 46       | +16.6 | −0.00 | 5.28 | 10 Tri   |
| 2096       | 胃宿增二    | 033 17 30              | +28 31 47              | 6   | 2956 | 02 25 13.6   | +3.52 | −0.001 | +29 26 50       | +16.1 | −0.08 | 5.38 | 12 Tri   |
| 2097       | 胃宿增三    | 040 27 07              | +30 53 03              | 4   | 3544 | 02 54 14.7   | +3.64 | +0.000 | +31 44 03       | +14.5 | −0.03 | 5.18 | 21 Per   |
| 2098       | 胃宿增四    | 042 37 20              | +24 13 31              | 6   | 3697 | 03 02 30.4   | +3.52 | +0.000 | +25 03 43       | +14.0 | −0.01 | 5.36 | 52 Ari   |
| 2099       | 胃宿增五    | 036 25 53              | +25 56 43              | 5   | 3215 | 02 37 45.4   | +3.51 | +0.005 | +26 50 51       | +15.5 | −0.03 | 5.38 | 33 Ari   |
| 2100       | 大陵一     | 031 12 40              | +54 39 55              | 6   | 2836 | 02 18 51.2   | +4.19 | 0.000  | +55 37 05       | +16.5 | +0.00 | 5.22 | 9 i Per  |
| 2101       | 大陵二     | 039 03 23              | +51 41 30              | 5   | 3462 | 02 50 41.9   | +4.26 | +0.000 | +52 33 34       | +14.7 | −0.00 | 4.06 | 18 r Per |
| 2102       | 大陵三     | 042 25 59              | +48 52 58              | 4   | 3740 | 03 05 26.7   | +4.33 | +0.130 | +49 25 27       | +13.8 | −0.08 | 4.17 | 1 Per    |
| 2103       | 大陵四     | 043 03 54              | +43 52 21              | 5   | 3755 | 03 06 06.8   | +4.05 | +0.017 | +44 40 10       | +13.6 | −0.16 | 4.00 | 27 X Per |
| 2104       | 大陵五     | 042 53 38              | +39 57 00              | 2   | 3733 | 03 04 54.4   | +3.91 | +0.000 | +40 45 52       | +13.9 | −0.00 | 变    | 26 β Per |
| 2105       | 大陵六     | 042 12 06              | +37 49 42              | 4   | 3682 | 03 01 57.8   | +3.85 | +0.011 | +38 38 53       | +13.9 | −0.11 | 变    | 25 ρ Per |
| 2106       | 大陵七     | 038 36 11              | +37 14 36              | 4   | 3401 | 02 47 25.1   | +3.79 | +0.016 | +38 06 51       | +14.8 | −0.11 | 4.27 | 16 Per   |
| 2107       | 大陵八     | 036 59 35              | +38 09 32              | 6   | 3245 | 02 39 05.0   | +3.79 | −0.001 | +39 59 01       | +15.2 | −0.19 | 4.99 | 12 Per   |
| 2108       | 大陵增一    | 030 04 00              | +56 18 36              | 6   | 2752 | 02 14 32.4   | +4.22 | −0.002 | +57 17 10       | +16.7 | +0.01 | 6.15 | 7 X Per  |
| 2109       | 大陵增二    | 030 06 43              | +56 41 51              | 6   | 2746 | 02 14 26.4   | +4.25 | +0.008 | +57 40 09       | +16.7 | +0.01 | 6.09 | 8 Per    |
| 2110       | 大陵增三    | 028 32 49              | +56 25 09              | 6   | 2604 | 02 07 59.1   | +4.18 | −0.002 | +57 24 39       | +17.0 | +0.01 | 6.36 | 5 Per    |

(续表)

| 序号   | 中 名     | 赤经 <sup>(1744)</sup><br>[1844] | 赤纬 <sup>(1744)</sup><br>[1844] | 星等  | G C  | 赤 经<br>(1950.0)                       | 年变                  | 自行                  | 赤 纬<br>(1950.0) | 年变                 | 自行                 | 星等   | 西 名                |
|------|---------|--------------------------------|--------------------------------|-----|------|---------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------------|--------------------|--------------------|------|--------------------|
| 2111 | 大陵增四    | 023°51'28"                     | +53°52'07"                     | 6   | 2241 | 01 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 41.13 | +3 <sup>s</sup> 9.4 | +0 <sup>s</sup> 002 | +54°54'03"      | +17 <sup>u</sup> 8 | -0 <sup>u</sup> 01 | 5.49 | 1 Per              |
| 2112 | 大陵增五    | 026 22 45                      | +53 14 06                      | 6   | 2442 | 01 58 57.3                            | +4.00               | +0.004              | +54 14 49       | +17.4              | +0.00              | 4.99 | 4 g Per            |
| 2113 | 大陵增六    | 029 11 37                      | +49 51 35                      | 6   | 2653 | 02 10 15.9                            | +3.99               | +0.036              | +50 50 05       | +16.7              | -0.17              | 5.40 | 6 Per              |
| 2114 | 大陵增七    | 031 04 41                      | +48 57 19                      | 6   | 2813 | 02 17 38.7                            | +3.97               | +0.003              | +49 55 24       | +16.5              | -0.03              | 5.56 | 63 And             |
| 2115 | 大陵增八    | 031 56 25                      | +48 49 28                      | 6   | 2877 | 02 21 04.7                            | +3.99               | +0.002              | +49 46 52       | +16.3              | -0.04              | 5.49 | 64 And             |
| 2116 | 大陵增九    | 032 36 56                      | +49 12 33                      | 5   | 2902 | 02 22 16.5                            | +4.00               | +0.002              | +50 03 13       | +16.3              | -0.01              | 4.86 | 65 And             |
| 2117 | 大陵增十    | 032 45 57                      | +49 24 42                      | 6   | 2944 | 02 24 29.7                            | +4.03               | +0.004              | +50 20 51       | +16.1              | -0.09              | 6.27 | 66 And             |
| 2118 | 大陵增十一   | 039 28 01                      | +51 41 32                      | 6   | 3462 | 02 50 41.9                            | +4.26               | +0.000              | +52 33 34       | +14.7              | -0.00              | 4.06 | 18 $\tau$ Per      |
| 2119 | 大陵增十二   | 038 01 40                      | +48 41 53                      | 6   |      | 02 45.9                               |                     |                     | +49 36          |                    |                    |      | Per                |
| 2120 | 大陵增十三   | 036 41 45                      | +48 08 09                      | 4   | 3277 | 02 40 46.3                            | +4.10               | +0.034              | +49 01 06       | +15.2              | -0.09              | 4.22 | 13 $\vartheta$ Per |
| 2121 | 大陵增十四   | 036 56 16                      | +43 12 11                      | 6   | 3278 | 02 40 49.1                            | +3.91               | +0.000              | +44 05 09       | +15.3              | -0.00              | 5.58 | 14 Per             |
| 2122 | 大陵增十五   | 039 23 51                      | +37 16 27                      | 6   | 3459 | 02 50 32.7                            | +3.79               | +0.004              | +38 08 07       | +14.7              | -0.08              | 5.32 | 20 Per             |
| 2123 | 大陵增十六   | 038 55 15                      | +33 59 24                      | 5   | 3419 | 02 48 25.6                            | +3.70               | +0.001              | +34 51 19       | +14.8              | -0.06              | 4.67 | 17 Per             |
| 2124 | 大陵增十七   | 041 37 06                      | +35 04 17                      | 6   | 3618 | 02 58 07.3                            | +3.75               | +0.001              | +35 55 15       | +14.3              | -0.01              | 7.50 | Per                |
| 2125 | 大陵增十八   | 043 41 33                      | +38 36 45                      | 5   | 3791 | 03 08 03.2                            | +3.87               | -0.002              | +39 25 23       | +13.7              | +0.01              | 4.82 | 28 $\omega$ Per    |
| 2126 | 大陵增十九   | 046 03 56                      | +42 22 44                      | 6   | 4004 | 03 18 05.0                            | +4.02               | -0.005              | +43 09 02       | +13.0              | -0.00              | 4.98 | 32 $\iota$ Per     |
| 2127 | 大陵增廿    | 045 08 00                      | +43 03 55                      | 6   | 3923 | 03 14 24.9                            | +4.04               | +0.003              | +43 50 34       | +13.2              | -0.03              | 5.38 | 30 Per             |
| 2128 | 大陵增[廿一] | [045 51 37]                    | [+38 59 40]                    | [6] | 3791 | 03 08 03.2                            | +3.87               | -0.002              | +39 25 23       | +13.7              | +0.01              | 4.82 | 28 $\omega$ Per    |
| 2129 | 积尸      | 040 36 28                      | +38 37 12                      | 4   | 3567 | 02 55 33.3                            | +3.84               | +0.003              | +39 27 51       | +14.4              | -0.04              | 4.62 | 22 $\pi$ Per       |
| 2130 | 天船一     | 038 05 41                      | +54 49 19                      | 4   | 3390 | 02 47 02.0                            | +4.38               | +0.002              | +55 41 22       | +14.9              | -0.01              | 3.93 | 15 $\eta$ Per      |
| 2131 | 天船二     | 041 35 30                      | +52 29 09                      | 3   | 3664 | 03 01 09.6                            | +4.35               | +0.000              | +53 18 44       | +14.1              | -0.00              | 3.08 | 23 $\gamma$ Per    |
| 2132 | 天船三     | 046 33 00                      | +48 55 31                      | 2   | 4041 | 03 20 44.5                            | +4.29               | +0.003              | +49 41 06       | +12.8              | -0.02              | 1.90 | 33 $\alpha$ Per    |
| 2133 | 天船四     | 049 36 55                      | +47 18 14                      | 5   | 4287 | 03 32 55.5                            | +4.27               | +0.003              | +48 01 41       | +12.0              | -0.03              | 4.26 | 37 $\psi$ Per      |
| 2134 | 天船五     | 051 12 33                      | +46 56 01                      | 3   | 4427 | 03 39 21.3                            | +4.27               | +0.003              | +47 37 46       | +11.5              | -0.04              | 3.10 | 39 $\delta$ Per    |
| 2135 | 天船六     | 057 32 52                      | +47 00 19                      | 5   | 4967 | 04 05 01.3                            | +4.36               | +0.002              | +47 34 52       | +09.6              | -0.03              | 4.03 | 48 Per             |
| 2136 | 天船七     | 059 03 36                      | +47 43 56                      | 4   | 5099 | 04 11 13.0                            | +4.41               | +0.001              | +48 17 03       | +09.1              | -0.02              | 4.28 | 51 $\mu$ Per       |
| 2137 | 天船八     | 059 47 11                      | +49 21 48                      | 5   | 5191 | 04 15 27.5                            | +4.51               | +0.007              | +49 55 44       | +08.8              | -0.05              | 5.54 | Per                |
| 2138 | 天船九     | 059 11 34                      | +52 39 11                      | 6   | 5132 | 04 12 48.4                            | +4.68               | -0.001              | +53 29 18       | +09.0              | -0.00              | 5.12 | Cam                |
| 2139 | 天船增一    | 045 08 22                      | +49 15 37                      | 6   | 3934 | 03 15 03.4                            | +4.28               | +0.003              | +50 02 26       | +13.2              | -0.03              | 5.30 | 29 Per             |
| 2140 | 天船增二    | 045 15 05                      | +49 08 09                      | 5   | 3945 | 03 15 33.4                            | +4.27               | +0.002              | +49 54 50       | +13.2              | -0.02              | 5.08 | 31 Per             |

(续表)

| 序号   | 中名     | 赤经<br>(1744)<br>[1844] | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等  | G C  | 赤<br>经<br>(1950.0)                   | 年变    | 自行     | 赤<br>纬<br>(1950.0) | 年变    | 自行    | 星等   | 西名               |
|------|--------|------------------------|------------------------|-----|------|--------------------------------------|-------|--------|--------------------|-------|-------|------|------------------|
| 2141 | 天船增三   | 047°47'39"             | +48°35'03"             | 6   | 4133 | 03 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> 46.8 | +4.29 | +0.003 | +49°20'15"         | +12'5 | -0'03 | 4.67 | 34 Per           |
| 2142 | 天船增四   | 048 09 59              | +47 05 15              | 5   | 4158 | 03 27 02.3                           | +4.23 | +0.001 | +47 49 28          | +12.4 | +0.02 | 4.55 | 35 $\sigma$ Per  |
| 2143 | 天船增五   | 048 42 12              | +45 10 04              | 6   | 4210 | 03 28 57.8                           | +4.16 | -0.005 | +45 53 21          | +12.2 | -0.07 | 5.35 | 36 Per           |
| 2144 | 天船增六   | 060 46 46              | +45 51 37              | 6   | 5256 | 04 17 55.7                           | +4.34 | +0.002 | +46 22 53          | +08.6 | -0.04 | 4.89 | 53 d Per         |
| 2145 | 天船增七   | 064 58 27              | +52 32 41              | 6   | 5658 | 04 35 57.9                           | +4.73 | +0.000 | +52 58 56          | +07.2 | -0.01 | 5.31 | 3 Cam            |
| 2146 | 天船增八   | 064 58 06              | +52 56 21              | 5   | 5659 | 04 35 59.8                           | +4.76 | +0.006 | +53 22 37          | +07.1 | -0.09 | 5.44 | 2 Cam            |
| 2147 | 天船增九   | 062 31 12              | +53 15 41              | 6   | 5493 | 04 28 03.6                           | +4.75 | +0.000 | +53 48 16          | +07.8 | -0.00 | 5.86 | 1 Cam            |
| 2148 | 天船增[十] | [061 29 04]            | [+49 52 00]            | [6] | 5174 | 04 14 28.5                           | +4.51 | +0.005 | +50 10 29          | +08.9 | -0.06 | 变    | $b_1$ Per        |
| 2149 | 积水     | 056 54 45              | +49 37 45              | 4   | 4924 | 04 02 50.9                           | +4.47 | -0.001 | +50 13 03          | +09.8 | -0.04 | 4.33 | 47 $\lambda$ Per |
| 2150 | 积水增一   | 054 27 57              | +49 55 53              | 5   | 4728 | 03 52 52.7                           | +4.46 | +0.010 | +50 33 09          | +10.4 | -0.13 | 5.47 | 43 A Per         |
| 2151 | 天廉一    | 049 11 06              | +12 02 04              | 5   | 4184 | 03 28 06.5                           | +3.31 | +0.002 | +12 46 00          | +12.3 | 0.00  | 4.28 | 5 f Tau          |
| 2152 | 天廉二    | 049 05 53              | +10 26 05              | 6   | 4173 | 03 27 40.3                           | +3.28 | -0.001 | +11 09 59          | +12.3 | -0.02 | 5.12 | 4 s Tau          |
| 2153 | 天廉三    | 048 18 50              | +08 48 57              | 4   | 4107 | 03 24 27.3                           | +3.25 | +0.004 | +09 33 35          | +12.6 | -0.03 | 3.75 | 2 $\xi$ Tau      |
| 2154 | 天廉四    | 047 45 09              | +08 06 25              | 4   | 4070 | 03 22 07.1                           | +3.23 | -0.004 | +08 51 15          | +12.7 | -0.08 | 3.80 | 1 o Tau          |
| 2155 | 天廉增一   | 049 40 57              | +08 29 05              | 6   | 4231 | 03 29 53.4                           | +3.25 | +0.002 | +09 12 21          | +12.2 | -0.04 | 5.64 | 6 t Tau          |
| 2156 | 天廉增二   | 053 01 04              | +05 13 28              | 6   | 4505 | 03 43 00.8                           | +3.19 | +0.002 | +05 53 42          | +11.3 | -0.01 | 5.36 | 29 u Tau         |
| 2157 | 天廉增[三] | [050 24 06]            | [+10 45 20]            | [6] | 4173 | 03 27 40.3                           | +3.28 | -0.001 | +11 09 59          | +12.3 | -0.02 | 5.12 | 4 s Tau          |
| 2158 | 天图一    | 042 13 43              | +03 03 48              | 2   | 3643 | 02 59 39.8                           | +3.14 | -0.001 | +03 53 41          | +14.1 | -0.07 | 2.82 | 92 $\alpha$ Cet  |
| 2159 | 天图二    | 046 55 54              | +02 43 43              | 4   | 4010 | 03 18 29.7                           | +3.14 | +0.004 | +03 29 49          | +13.0 | -0.02 | 5.76 | 97 Cet           |
| 2160 | 天图三    | 041 29 42              | +07 51 46              | 4   | 3595 | 02 57 01.9                           | +3.22 | +0.000 | +08 42 33          | +14.3 | -0.02 | 4.69 | 91 $\lambda$ Cet |
| 2161 | 天图四    | 037 46 16              | +09 00 31              | 4   | 3309 | 02 42 14.1                           | +3.24 | +0.019 | +09 54 15          | +15.2 | -0.03 | 4.36 | 87 $\mu$ Cet     |
| 2162 | 天图五    | 029 51 26              | +07 38 17              | 4   | 2656 | 02 10 20.8                           | +3.18 | -0.002 | +08 36 47          | +16.9 | -0.00 | 4.54 | 65 $\xi_1$ Cet   |
| 2163 | 天图六    | 033 38 01              | +07 17 26              | 4   | 2960 | 02 25 29.8                           | +3.19 | +0.003 | +08 14 13          | +16.1 | -0.00 | 4.34 | 73 $\xi_2$ Cet   |
| 2164 | 天图七    | 035 36 34              | +04 27 33              | 4   | 3117 | 02 33 14.8                           | +3.15 | -0.002 | +05 22 34          | +15.7 | -0.02 | 5.02 | 78 $\nu$ Cet     |
| 2165 | 天图八    | 037 31 10              | +02 08 13              | 3   | 3276 | 02 40 42.4                           | +3.11 | -0.009 | +03 01 34          | +15.2 | -0.15 | 3.58 | 86 $\gamma$ Cet  |
| 2166 | 天图九    | 036 36 05              | -00 47 58              | 3   | 3192 | 02 36 55.0                           | +3.08 | +0.001 | +00 06 50          | +15.5 | +0.00 | 4.04 | 82 $\delta$ Cet  |
| 2167 | 天图十    | 034 47 09              | -02 11 32              | 5   | 3043 | 02 29 36.6                           | +3.05 | -0.002 | -01 15 17          | +15.9 | -0.03 | 5.53 | 75 Cet           |
| 2168 | 天图十一   | 032 16 56              | -02 04 26              | 6   | 2850 | 02 19 39.4                           | +3.06 | -0.002 | -01 06 42          | +16.4 | -0.05 | 5.62 | 70 Cet           |
| 2169 | 天图十二   | 029 24 17              | -03 03 06              | 6   | 2624 | 02 09 03.3                           | +3.05 | -0.000 | -02 03 35          | +16.9 | -0.03 | 6.04 | 63 Cet           |
| 2170 | 天图十三   | 029 54 48              | -03 36 26              | 6   | 2652 | 02 10 14.1                           | +3.06 | +0.025 | -02 37 35          | +16.8 | -0.06 | 5.72 | 66 Cet           |

(续表)

| 序号   | 中名      | 赤经<br>(17 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> )<br>[18 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup> ] | 赤纬<br>(17 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> )<br>[18 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup> ] | 星等  | G C  | 赤经<br>(1950.0)                                     | 年变    | 自行     | 赤纬<br>(1950.0) | 年变     | 自行    | 星等   | 西名           |
|------|---------|---|---|-----|------|--|-------|--------|----------------|--------|-------|------|--------------|
| 2171 | 天函增一    | 029°02'42"  | -03°34'04"  | 6   | 2574 | 02 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup> 37 <sup>s</sup> .2 | +3.04 | -0.007 | -02°34'03"     | +17.70 | -0.03 | 7.07 | 62 Cet       |
| 2172 | 天函增二    | 027°00'33"  | -03°20'42"  | 6   | 2375 | 01°55'26.8   | +3.05 | +0.003 | -02°18'09"     | +17.6  | +0.02 | 6.57 | 58 Cet       |
| 2173 | 天函增三    | 027°40'51"  | -01°35'34"  | 6   | 2488 | 02°01'14.4   | +3.07 | +0.005 | -00°34'45"     | +17.3  | -0.04 | 6.01 | 61 Cet       |
| 2174 | 天函增四    | 027°31'22"  | -01°07'47"  | 6   | 2474 | 02°00'37.6   | +3.08 | +0.005 | -00°06'42"     | +17.4  | +0.02 | 5.56 | 60 Cet       |
| 2175 | 天函增五    | 032°13'07"  | -00°47'55"  | 6   | 2846 | 02°19'22.7   | +3.07 | -0.001 | +00°10'06"     | +16.4  | -0.00 | 5.56 | 69 Cet       |
| 2176 | 天函增六    | 029°38'07"  | +07°21'41"  | 6   | 2619 | 02°08'42.5   | +3.17 | -0.010 | +08°20'12"     | +16.9  | -0.11 | 5.74 | 64 Cet       |
| 2177 | 天函增七    | 032°44'22"  | +09°26'44"  | 6   | 2901 | 02°22'08.0   | +3.22 | +0.001 | +10°23'07"     | +16.3  | -0.01 | 5.53 | 24 Ari       |
| 2178 | 天函增八    | 035°38'48"  | +11°18'57"  | 6   | 3133 | 02°33'54.0   | +3.27 | +0.019 | +12°13'55"     | +15.6  | -0.08 | 5.68 | 31 Ari       |
| 2179 | 天函增九    | 037°11'33"  | +09°38'40"  | 6   | 3260 | 02°39'47.2   | +3.23 | -0.002 | +10°31'47"     | +15.3  | -0.02 | 6.27 | Ari (85 Cet) |
| 2180 | 天函增十    | 042°14'56"  | +03°18'56"  | 6   | 3646 | 02°59'45.2   | +3.14 | +0.001 | +04°09'25"     | +14.2  | +0.01 | 5.63 | 93 Cet       |
| 2181 | 天函增十一   | 046°28'48"  | +02°24'21"  | 5   | 3969 | 03°16'44.1   | +3.15 | +0.018 | +03°11'17"     | +13.2  | +0.10 | 4.96 | 96 X Cet     |
| 2182 | 天函增十二   | 051°38'18"  | +02°11'58"  | 6   | 4365 | 03°37'14.7   | +3.13 | -0.002 | +02°53'44"     | +11.7  | +0.01 | 5.76 | 12 Tau       |
| 2183 | 天函增十三   | 052°58'28"  | -01°07'46"  | 6   | 4491 | 03°42'22.9   | +3.07 | +0.004 | -00°27'10"     | +11.3  | +0.00 | 5.84 | 25 Eri       |
| 2184 | 天函增十四   | 052°53'28"  | -01°59'30"  | 5   | 4481 | 03°41'58.0   | +3.05 | +0.000 | -01°19'10"     | +11.4  | -0.00 | 5.09 | 24 Eri       |
| 2185 | 天函增十五   | 050°57'38"  | -00°26'52"  | 4   | 4313 | 03°34'19.1   | +3.06 | -0.016 | +00°14'40"     | +11.4  | -0.48 | 4.40 | 10 Tau       |
| 2186 | 天函增十六   | 046°19'32"  | -01°53'29"  | 6   | 3953 | 03°15'48.7   | +3.07 | +0.017 | -01°06'40"     | +13.1  | -0.05 | 5.62 | 95 Cet       |
| 2187 | 天函增十七   | 044°56'07"  | -02°10'44"  | 6   | 3838 | 03°10'13.2   | +3.06 | +0.013 | -01°22'55"     | +13.5  | -0.06 | 5.14 | 94 Cet       |
| 2188 | 天函增十八   | 042°00'09"  | -03°54'30"  | 6   | 3621 | 02°58'19.6   | +3.02 | +0.001 | -03°04'34"     | +14.3  | +0.01 | 6.34 | 7 Eri        |
| 2189 | 天函增十九   | 041°43'12"  | -03°30'08"  | 6   | 3597 | 02°57'09.5   | +3.03 | -0.001 | -02°39'46"     | +14.3  | -0.02 | 5.48 | 5 Eri        |
| 2190 | 天函增廿    | 037°01'39"  | -01°48'38"  | 6   | 3235 | 02°38'40.1   | +3.07 | +0.014 | -00°54'26"     | +15.3  | -0.13 | 5.73 | 84 Cet       |
| 2191 | 天函增[廿一] | [052°10'59"]  | [+00°03'20"]  | [6] | 4311 | 03°34'13.2   | +3.08 | -0.002 | +00°25'33"     | +11.7  | -0.16 | 6.12 | Tau          |
| 昴宿   |         |   |   |     |      |  |       |        |                |        |       |      |              |
| 2192 | 昴宿一     | 052°25'57"  | +23°16'56"  | 5   | 4477 | 03°41'54.1   | +3.56 | +0.002 | +23°57'28"     | +11.3  | -0.04 | 3.81 | 17 Tau       |
| 2193 | 昴宿二     | 052°30'32"  | +23°38'34"  | 5   | 4486 | 03°42'13.6   | +3.57 | +0.002 | +24°18'43"     | +11.3  | -0.04 | 4.37 | 19 q Tau     |
| 2194 | 昴宿三     | 052°41'01"  | +23°43'34"  | 6   | 4502 | 03°42'55.4   | +3.58 | +0.001 | +24°24'00"     | +11.2  | -0.04 | 5.85 | 21 Tau       |
| 2195 | 昴宿四     | 052°39'44"  | +23°32'49"  | 5   | 4500 | 03°42'50.8   | +3.57 | +0.002 | +24°12'47"     | +11.2  | -0.04 | 4.02 | 20 Tau       |
| 2196 | 昴宿五     | 052°47'47"  | +23°07'13"  | 5   | 4512 | 03°43'21.2   | +3.56 | +0.002 | +23°47'39"     | +11.2  | -0.04 | 4.25 | 23 Tau       |
| 2197 | 昴宿六     | 053°04'51"  | +23°17'07"  | 3   | 4541 | 03°44'30.4   | +3.57 | +0.002 | +23°57'08"     | +11.1  | -0.04 | 2.96 | 25 7 Tau     |
| 2198 | 昴宿七     | 053°29'50"  | +23°14'31"  | 5   | 4586 | 03°45'11.0   | +3.57 | +0.001 | +23°54'07"     | +11.0  | -0.04 | 3.80 | 27 Tau       |



(续 表)

| 序 号  | 中 名     | 赤经<br>[1744]<br>[1844] | 赤纬<br>[1744]<br>[1844] | 星等  | G C  | 赤 经<br>(1950.0)                       | 年 变                 | 自行                   | 赤 纬<br>(1950.0) | 年 变                  | 自行                  | 星等   | 西 名                   |
|------|---------|------------------------|------------------------|-----|------|---------------------------------------|---------------------|----------------------|-----------------|----------------------|---------------------|------|-----------------------|
| 2199 | 昂宿增一    | 051°22'14"             | +24°28'32"             | 6   | 4382 | 03h37 <sup>m</sup> 46 <sup>s</sup> .8 | +3 <sup>s</sup> .59 | +0 <sup>s</sup> .001 | +25°10'10"      | +11 <sup>s</sup> .76 | -0 <sup>s</sup> .01 | 6.15 | 11 Tau                |
| 2200 | 昂宿增二    | 049 49 11              | +23 35 01              | 6   | 4257 | 03 31 28.6                            | +3.56               | +0.001               | +24 17 54       | +12.1                | -0.02               | 5.92 | 7 Tau                 |
| 2201 | 昂宿增三    | 050 28 26              | +22 20 44              | 6   | 4307 | 03 34 01.3                            | +3.53               | -0.001               | +23 02 50       | +11.9                | -0.02               | 6.69 | 9 Tau                 |
| 2202 | 昂宿增四    | 052 24 08              | +22 09 06              | 6   |      | 03 41.7                               |                     |                      | +22 51          |                      |                     |      | Tau                   |
| 2203 | 昂宿增五    | 055 26 14              | +21 42 52              | 6   | 4744 | -03 53 54.5                           | +3.55               | +0.005               | +22 20 08       | +10.4                | -0.11               | 5.76 | 32 Tau                |
| 2204 | 昂宿增[六]  | [053 45 59]            | [+23 33 50]            | [6] |      | 03 41.4                               |                     |                      | +23 55          |                      |                     |      | Tau                   |
| 2205 | 昂宿增[七]  | [053 47 47]            | [+23 55 20]            | [6] |      | 03 41.5                               |                     |                      | +24 16          |                      |                     |      | Tau                   |
| 2206 | 昂宿增[八]  | [053 48 29]            | [+24 17 40]            | [6] | 4485 | 03 42 10.4                            | +3.58               | +0.002               | +24 41 02       | +11.3                | -0.05               | 5.63 | 18 Tau                |
| 2207 | 昂宿增[九]  | [053 57 55]            | [+23 49 00]            | [5] | 4475 | 03 41 49.5                            | +3.57               | +0.001               | +24 08 01       | +11.3                | -0.04               | 5.43 | 16 Tau                |
| 2208 | 昂宿增[十]  | [054 19 54]            | [+23 35 00]            | [6] | 4536 | 03 44 22.4                            | +3.57               | +0.002               | +23 57 47       | +11.1                | -0.05               | 8.1  | 24 Tau                |
| 2209 | 昂宿增[十一] | [054 52 36]            | [+23 34 40]            | [6] | 4582 | 03 45 58.4                            | +3.57               | +0.004               | +23 42 21       | +11.0                | -0.05               | 6.57 | Tau                   |
| 2210 | 昂宿增[十二] | [054 58 28]            | [+23 32 00]            | [5] | 4587 | 03 46 12.4                            | +3.57               | +0.001               | +23 59 07       | +11.0                | -0.05               | 6.11 | 28 RU Tau             |
| 2211 | 昂宿增[十三] | [055 03 33]            | [+23 26 40]            | [5] | 4603 | 03 46 45.2                            | +3.56               | +0.001               | +23 33 40       | +11.0                | -0.05               | 5.64 | 62 Ari                |
| 2212 | 天阿 月    | 046 43 44              | +26 39 38              | 6   | 4017 | 03 19 11.4                            | +3.60               | +0.001               | +27 25 46       | +12.9                | -0.01               | 4.50 | 37 A <sub>1</sub> Tau |
| 2213 | 月增一     | 057 23 50              | +21 21 15              | 5   | 4897 | 04 01 44.1                            | +3.55               | +0.007               | +21 56 49       | +09.8                | -0.06               | 4.50 | 39 A <sub>2</sub> Tau |
| 2214 | 月增一     | 057 33 06              | +21 17 43              | 6   | 4913 | 04 02 22.4                            | +3.55               | +0.012               | +21 52 32       | +09.7                | -0.14               | 5.96 | 41 v Per              |
| 2215 | 卷舌一     | 051 58 20              | +41 44 49              | 4   | 4474 | 03 41 47.3                            | +4.08               | -0.001               | +42 25 21       | +11.4                | +0.00               | 3.93 | 45 e Per              |
| 2216 | 卷舌二     | 055 11 12              | +30 14 51              | 3   | 4759 | 03 54 29.5                            | +4.03               | +0.002               | +39 52 02       | +10.4                | -0.03               | 2.96 | 46 s Per              |
| 2217 | 卷舌三     | 055 36 33              | +35 01 38              | 5   | 4779 | 03 55 42.9                            | +3.89               | +0.001               | +35 38 56       | +10.3                | -0.00               | 4.05 | 44 s Per              |
| 2218 | 卷舌四     | 054 31 01              | +31 06 01              | 3   | 4688 | 03 50 59.0                            | +3.77               | +0.001               | +31 44 12       | +10.7                | -0.01               | 2.91 | 44 s Per              |
| 2219 | 卷舌五     | 051 31 53              | +31 33 00              | 5   | 4461 | 03 41 10.6                            | +3.76               | +0.001               | +32 07 53       | +11.4                | -0.01               | 3.82 | 38 o Per              |
| 2220 | 卷舌六     | 051 33 32              | +33 06 55              | 6   | 4420 | 03 39 12.0                            | +3.80               | -0.000               | +33 48 22       | +11.5                | -0.01               | 5.04 | 40 Per                |
| 2221 | 卷舌增一    | 050 07 04              | +31 13 43              | 6   | 4264 | 03 31 53.9                            | +3.74               | +0.004               | +31 51 04       | +12.0                | -0.05               | 6.62 | 55 Per                |
| 2222 | 卷舌增二    | 061 59 03              | +23 30 22              | 6   | 5329 | 04 21 14.2                            | +3.89               | +0.002               | +34 01 00       | +08.3                | -0.04               | 5.58 | 54 Per                |
| 2223 | 卷舌增三    | 060 58 15              | +33 54 59              | 6   | 5235 | 04 17 09.5                            | +3.90               | -0.002               | +34 26 52       | +08.7                | -0.01               | 5.10 | 49 Per                |
| 2224 | 卷舌增四    | 057 50 08              | +37 01 39              | 6   | 4966 | 04 04 56.6                            | +3.97               | -0.009               | +37 35 53       | +09.5                | -0.19               | 6.20 | 50 Per                |
| 2225 | 卷舌增五    | 057 53 16              | +37 20 38              | 6   | 4973 | 04 05 16.2                            | +4.00               | +0.014               | +37 54 39       | +09.4                | -0.20               | 5.59 | 52 f Per              |
| 2226 | 卷舌增六    | 059 23 02              | +39 48 25              | 5   | 5103 | 04 11 28.7                            | +4.09               | +0.002               | +40 21 32       | +09.1                | -0.02               | 4.89 | 38 o Per              |
| 2227 | 天谗      | [053 37 53]            | [+31 47 00]            | [6] | 4461 | 03 41 10.6                            | +3.76               | +0.001               | +32 07 53       | +11.4                | -0.01               | 3.82 | 42 n Per              |
| 2228 |         | 053 19 20              | +32 29 14              | 6   | 4592 | 03 46 22.6                            | +3.79               | -0.002               | +32 56 23       | +11.0                | -0.00               | 5.10 |                       |

(续表)

| 序号   | 中 名    | 赤经<br>(1744)<br>[1844] | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等  | G C  | 赤<br>经<br>(1950.0) | 年变    | 自行     | 赤<br>纬<br>(1950.0) | 年变     | 自行     | 星等   | 西 名              |
|------|--------|------------------------|------------------------|-----|------|--------------------|-------|--------|--------------------|--------|--------|------|------------------|
| 2229 | 砺石一    | 057°47'06"             | +28°16'45"             | 5   | 4944 | 04h03m54.7s        | +3.71 | -0.006 | +28°52'04"         | +09'7" | +0'01" | 5.29 | 42 $\phi$ Tau    |
| 2230 | 砺石二    | 058 48 36              | +25 46 59              | 6   | 5020 | 04 07 46.9         | +3.66 | -0.002 | +26 21 08          | +09.4  | -0.03  | 5.55 | 44 p Tau         |
| 2231 | 砺石三    | 061 45 07              | +24 59 38              | 5   | 5292 | 04 19 32.1         | +3.65 | +0.002 | +25 30 47          | +08.5  | -0.02  | 5.38 | 59 X Tau         |
| 2232 | 砺石四    | 061 07 07              | +26 42 31              | 5   | 5240 | 04 17 16.5         | +3.69 | -0.002 | +27 13 58          | +08.6  | -0.08  | 5.06 | 52 $\varphi$ Tau |
| 2233 | 天阴一    | 050 08 18              | +18 21 05              | 6   |      | 03 32.3            |       |        | +19 05             |        |        |      | d                |
| 2234 | 天阴二    | 045 02 51              | +20 04 00              | 5   | 3872 | 03 12 01.3         | +3.45 | -0.002 | +20 51 38          | +13.3  | -0.07  | 4.95 | Tau              |
| 2235 | 天阴三    | 047 00 55              | +19 47 44              | 6   | 4026 | 03 19 52.3         | +3.45 | -0.003 | +20 33 52          | +12.9  | -0.02  | 5.25 | 58 $\xi$ Ari     |
| 2236 | 天阴四    | 044 14 43              | +18 44 06              | 4   | 3805 | 03 08 45.9         | +3.43 | +0.011 | +19 32 20          | +13.6  | -0.01  | 4.53 | 63 Ari           |
| 2237 | 天阴五    | 049 02 42              | +21 16 22              | 6   |      | 03 28.1            |       |        | +22 01             |        |        |      | 57 $\delta$ Ari  |
| 2238 | 天阴增一   | 043 27 25              | +17 46 51              | 6   | 3742 | 03 05 30.8         | +3.40 | +0.003 | +18 36 16          | +13.8  | -0.02  | 6.48 | Tau              |
| 2239 | 天阴增二   | 047 18 16              | +23 47 51              | 6   | 4051 | 03 21 21.0         | +3.54 | +0.001 | +24 32 54          | +12.7  | -0.05  | 5.66 | 54 Ari           |
| 2240 | 天阴增三   | 051 53 20              | +18 51 30              | 6   | 4430 | 03 39 25.6         | +3.46 | +0.000 | +19 32 30          | +11.5  | -0.01  | 5.50 | 64 Ari           |
| 2241 | 天阴增四   | 052 15 09              | +18 50 06              | 6   | 4451 | 03 40 53.5         | +3.47 | +0.008 | +19 30 31          | +11.4  | -0.05  | 6.34 | 13 Tau           |
| 2242 | 天阴增[五] | [045 18 49]            | [+20 39 00]            | [6] | 3760 | 03 06 27.8         | +3.44 | +0.003 | +20 34 17          | +13.8  | -0.01  | 6.68 | 14 Tau           |
| 2243 | 天阴增[六] | [045 38 52]            | [+19 06 20]            | [4] | 3805 | 03 08 45.9         | +3.43 | +0.011 | +19 32 20          | +13.6  | -0.01  | 4.53 | Ari              |
| 2244 | 刍藁一    | 033 23 27              | -13 27 41              | 4   | 2932 | 02 23 32.0         | +2.90 | -0.001 | -12 30 54          | +16.2  | -0.00  | 4.90 | 57 $\delta$ Ari  |
| 2245 | 刍藁二    | 035 30 38              | -08 59 55              | 6   | 3091 | 02 32 14.5         | +2.96 | +0.004 | -08 04 36          | +15.7  | -0.06  | 5.82 | 72 $\rho$ Cet    |
| 2246 | 刍藁三    | 031 02 02              | -07 37 14              | 6   | 2748 | 02 14 29.3         | +2.99 | +0.006 | -06 39 06          | +16.6  | -0.10  | 5.70 | 77 Cet           |
| 2247 | 刍藁四    | 033 00 31              | -03 57 32              | 6   | 2910 | 02 22 26.6         | +3.03 | -0.000 | -03 00 19          | +16.3  | -0.00  | 6.30 | 67 Cet           |
| 2248 | 刍藁五    | 032 05 17              | -10 45 00              | 6   | 2849 | 02 19 34.6         | +2.93 | +0.009 | -11 00 14          | +16.4  | -0.08  | 5.57 | 71 Cet           |
| 2249 | 刍藁六    | 036 48 18              | -12 58 09              | 3   | 3199 | 02 37 08.6         | +2.90 | +0.010 | -12 05 00          | +15.3  | -0.23  | 5.01 | Cet              |
| 2250 | 刍藁增一   | 029 20 21              | -10 54 35              | 6   | 2623 | 02 08 55.0         | +2.94 | -0.002 | -10 17 04          | +16.8  | -0.17  | 6.09 | 83 $\sigma$ Cet  |
| 2251 | 刍藁增二   | 031 36 06              | -04 09 13              | 气   | 2796 | 02 16 49.0         | +3.03 | -0.001 | -03 12 13          | +16.3  | -0.23  | 变    | Cet              |
| 2252 | 刍藁增三   | 035 37 10              | -04 40 11              | 6   | 3106 | 02 32 49.4         | +3.01 | -0.010 | -03 46 20          | +15.3  | -0.43  | 6.78 | 68 o Cet         |
| 2253 | 刍藁增四   | 036 11 55              | -04 31 38              | 6   | 3158 | 02 35 10.5         | +3.02 | +0.003 | -03 36 42          | +15.6  | -0.04  | 5.84 | 79 Cet           |
| 2254 | 刍藁增五   | 035 50 35              | -08 58 00              | 6   | 3126 | 02 33 32.2         | +2.95 | -0.002 | -08 02 53          | +15.7  | -0.06  | 5.71 | 81 Cet           |
| 2255 | 天苑一    | 056 31 28              | -14 15 07              | 2   | 4778 | 03 55 41.7         | +2.80 | +0.004 | -13 38 58          | +10.2  | -0.11  | 3.19 | 80 Cet           |
| 2256 | 天苑二    | 053 31 00              | -12 55 09              | 4   | 4525 | 03 43 46.6         | +2.84 | +0.003 | -12 15 26          | +11.3  | +0.06  | 4.64 | 34 $\gamma$ Eri  |
|      |        |                        |                        |     |      |                    |       |        |                    |        |        |      | 26 $\pi$ Eri     |

(续表)

| 序号   | 中名    | 赤经<br>〔1744〕 | 赤纬<br>〔1844〕 | 星等 | G C  | 赤经<br>(1950.0)                                    | 年变                 | 自行                  | 赤纬<br>(1950.0) | 年变                 | 自行                 | 星等   | 西名                    |
|------|-------|--------------|--------------|----|------|---|--------------------|---------------------|----------------|--------------------|--------------------|------|-----------------------|
| 2257 | 天苑三   | 052°45'08"   | -10°39'17"   | 3  | 4450 | 03 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> 51 <sup>s</sup> 1 | +2 <sup>s</sup> 87 | -0 <sup>s</sup> 006 | -09°55'53"     | +12 <sup>u</sup> 2 | +0 <sup>u</sup> 74 | 3.72 | 23 δ Eri              |
| 2258 | 天苑四   | 050 14 17    | -10 20 33    | 3  | 4244 | 03 30 34.4  | +2.83              | -0.066              | -09 37 35      | +12.2              | +0.02              | 3.81 | 18 ε Eri              |
| 2259 | 天苑五   | 045 51 17    | -09 47 12    | 3  | 3899 | 03 13 24.1  | +2.91              | -0.000              | -09 00 15      | +13.4              | +0.05              | 4.90 | 13 ζ Eri              |
| 2260 | 天苑六   | 040 59 14    | -09 55 59    | 3  | 3539 | 02 53 59.0  | +2.93              | +0.005              | -09 05 46      | +14.3              | -0.21              | 4.05 | 3 η Eri               |
| 2261 | 天苑七   | 037 59 19    | -14 57 34    | 3  | 3300 | 02 41 44.5  | +2.86              | -0.000              | -14 04 10      | +15.2              | -0.01              | 4.39 | 89 π Cet              |
| 2262 | 天苑八   | 038 17 13    | -19 40 16    | 4  | 3318 | 02 42 46.1  | +2.80              | +0.023              | -18 46 59      | +15.2              | +0.04              | 4.61 | 1 τ <sub>1</sub> Eri  |
| 2263 | 天苑九   | 039 51 43    | -22 04 24    | 4  | 3429 | 02 48 46.2  | +2.72              | -0.004              | -21 12 33      | +14.8              | -0.01              | 4.81 | 2 τ <sub>2</sub> Eri  |
| 2264 | 天苑十   | 042 58 46    | -24 38 28    | 3  | 3649 | 03 00 11.2  | +2.65              | -0.011              | -23 49 10      | +14.1              | -0.05              | 4.16 | 11 τ <sub>3</sub> Eri |
| 2265 | 天苑十一  | 047 01 53    | -22 42 27    | 4  | 3979 | 03 17 17.5  | +2.67              | +0.004              | -21 56 20      | +13.1              | +0.04              | 3.95 | 16 τ <sub>4</sub> Eri |
| 2266 | 天苑十二  | 050 37 37    | -22 30 29    | 4  | 4238 | 03 31 34.7  | +2.65              | +0.003              | -21 47 58      | +12.1              | -0.02              | 4.32 | 19 τ <sub>5</sub> Eri |
| 2267 | 天苑十三  | 053 58 56    | -24 00 46    | 4  | 4547 | 03 44 41.7  | +2.58              | -0.011              | -23 23 46      | +10.6              | -0.52              | 4.33 | 27 τ <sub>6</sub> Eri |
| 2268 | 天苑十四  | 054 10 40    | -24 40 50    | 5  | 4566 | 03 45 30.5  | +2.58              | +0.003              | -24 01 42      | +11.1              | +0.05              | 5.04 | 28 τ <sub>7</sub> Eri |
| 2269 | 天苑十五  | 055 42 47    | -25 23 05    | 4  | 4698 | 03 51 34.9  | +2.55              | +0.002              | -24 45 33      | +10.6              | -0.01              | 4.76 | 33 τ <sub>8</sub> Eri |
| 2270 | 天苑十六  | 057 16 22    | -24 45 28    | 4  | 4801 | 03 57 47.5  | +2.56              | +0.001              | -24 09 25      | +10.2              | +0.01              | 4.69 | 36 τ <sub>9</sub> Eri |
| 2271 | 天苑增一  | 051 10 38    | -18 20 15    | 5  | 4305 | 03 34 00.6  | +2.73              | +0.002              | -17 37 53      | +11.9              | -0.01              | 5.32 | 20 Eri                |
| 2272 | 天苑增二  | 046 45 07    | -23 26 49    | 6  | 3955 | 03 16 09.4  | +2.65              | +0.001              | -22 41 35      | +13.2              | +0.02              | 5.05 | 15 Eri                |
| 2273 | 天苑增三  | 045 17 48    | -30 00 16    | 4  | 3831 | 03 09 56.7  | +2.55              | +0.025              | -29 11 00      | +14.2              | +0.64              | 3.95 | α For                 |
| 2274 | 天苑增四  | 045 17 34    | -30 00 53    | 3  | 3831 | 03 09 56.7  | +2.55              | +0.025              | -29 11 00      | +14.2              | +0.64              | 3.95 | α For                 |
| 2275 | 天苑增五  | 041 39 40    | -24 38 55    | 6  | 3574 | 02 55 52.2  | +2.67              | +0.004              | -23 48 22      | +14.5              | +0.05              | 5.96 | 6 Eri                 |
| 2276 | 天苑增六  | 041 29 24    | -24 54 11    | 6  | 3561 | 02 55 10.3  | +2.67              | +0.007              | -24 03 42      | +14.4              | -0.03              | 5.41 | 4 Eri                 |
| 2277 | 天苑增七  | 033 50 49    | -22 59 36    | 6  | 2924 | 02 23 06.4  | +2.76              | -0.002              | -22 02 03      | +16.2              | -0.06              | 7.74 | Cet                   |
| 2278 | 天苑增八  | 038 17 52    | -19 40 20    | 6  | 3318 | 02 42 46.1  | +2.80              | +0.023              | -18 46 59      | +15.2              | +0.04              | 4.61 | 1 τ <sub>1</sub> Eri  |
| 2279 | 天苑增九  | 034 59 17    | -16 22 50    | 4  | 3045 | 02 29 43.0  | +2.84              | -0.005              | -15 27 47      | +15.8              | -0.12              | 4.82 | 76 σ Cet              |
| 2280 | 天苑增十  | 042 08 47    | -08 41 10    | 6  | 3627 | 02 58 42.4  | +2.95              | +0.007              | -07 51 32      | +14.2              | -0.06              | 5.94 | 8 ρ <sub>1</sub> Eri  |
| 2281 | 天苑增十一 | 042 32 46    | -08 42 54    | 5  | 3651 | 03 00 14.9  | +2.95              | +0.003              | -07 52 51      | +14.2              | +0.00              | 5.52 | 9 ρ <sub>2</sub> Eri  |
| 2282 | 天苑增十二 | 042 55 57    | -08 37 57    | 4  | 3677 | 03 01 49.0  | +2.95              | +0.004              | -07 47 43      | +14.1              | +0.02              | 5.43 | 10 ρ <sub>3</sub> Eri |
| 2283 | 天苑增十三 | 046 03 20    | -10 06 54    | 6  | 3918 | 03 14 10.2  | +2.91              | -0.000              | -09 20 18      | +13.3              | +0.05              | 6.16 | 14 Eri                |
| 2284 | 天苑增十四 | 049 28 51    | -05 58 27    | 4  | 4185 | 03 28 08.1  | +2.98              | +0.001              | -05 14 43      | +12.3              | +0.01              | 4.80 | 17 v Eri              |
| 2285 | 天苑增十五 | 051 35 51    | -06 27 29    | 6  | 4347 | 03 36 32.9  | +2.96              | -0.001              | -05 47 07      | +11.5              | -0.20              | 6.00 | 21 Eri                |

(续表)

| 序号   | 中名      | 赤经<br>(1744)<br>[1844] | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等  | G C  | 赤<br>经<br>(1950.0)                                 | 年变    | 自行     | 赤<br>纬<br>(1950.0) | 年变     | 自行     | 星等   | 西名                   |
|------|---------|------------------------|------------------------|-----|------|--|-------|--------|--------------------|--------|--------|------|----------------------|
| 2286 | 天苑增十六   | 051°59'48"             | -06°03'07"             | 5   | 4395 | 03 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 09 <sup>s</sup> .7 | +2.97 | -0.000 | -05°22'15"         | +11.76 | -0.000 | 5.52 | 22 Fri               |
| 2287 | 天苑增[十七] | [046 01 35]            | [-29 38 00]            | [4] | 3831 | 03 09 56.7   | +2.55 | +0.025 | -29 11 00          | +14.2  | +0.64  | 3.95 | $\alpha$ For         |
| 2288 | 天苑增[十八] | [051 54 16]            | [-10 25 00]            | [6] | 4272 | 03 32 13.1   | +2.89 | +0.001 | -10 02 05          | +12.0  | -0.00  | 6.27 | Eri                  |
| 毕宿   |         |                        |                        |     |      |  |       |        |                    |        |        |      |                      |
| 2289 | 毕宿一     | 063 24 38              | +18 35 25              | 3   | 5430 | 04 25 41.6   | +3.50 | +0.008 | +19 04 16          | +08.0  | -0.04  | 3.63 | 74 $\epsilon$ Tau    |
| 2290 | 毕宿二     | 062 40 11              | +17 19 01              | 5   | 5354 | 04 22 35.6   | +3.47 | +0.008 | +17 48 55          | +08.2  | -0.03  | 4.24 | 68 Tau               |
| 2291 | 毕宿三     | 062 02 13              | +16 54 45              | 4   | 5304 | 04 20 02.9   | +3.46 | +0.008 | +17 25 37          | +08.4  | -0.03  | 3.93 | 61 $\delta$ Tau      |
| 2292 | 毕宿四     | 061 18 07              | +14 58 47              | 3   | 5226 | 04 16 56.7   | +3.42 | +0.008 | +15 30 31          | +08.7  | -0.02  | 3.86 | 54 $\gamma$ Tau      |
| 2293 | 毕宿五     | 065 18 14              | +15 57 56              | 1   | 5605 | 04 33 02.9   | +3.44 | +0.005 | +16 24 37          | +07.2  | -0.19  | 1.06 | 87 $\alpha$ Tau      |
| 2294 | 毕宿六     | 063 28 49              | +15 21 42              | 5   | 5433 | 04 25 42.9   | +3.43 | +0.007 | +15 51 10          | +08.0  | -0.03  | 4.04 | 77 $\vartheta_1$ Tau |
| 2295 | 毕宿七     | 062 56 59              | +15 00 21              | 6   | 5375 | 04 23 29.6   | +3.42 | +0.008 | +15 30 23          | +08.2  | -0.02  | 4.60 | 71 Tau               |
| 2296 | 毕宿八     | 056 36 59              | +11 44 23              | 4   | 4805 | 03 57 54.4   | +3.32 | -0.000 | +12 21 02          | +10.2  | -0.01  | 变    | 35 $\lambda$ Tau     |
| 2297 | 毕宿增一    | 053 33 01              | +10 19 50              | 5   | 4568 | 03 45 31.5   | +3.29 | +0.002 | +10 59 27          | +11.1  | -0.02  | 5.03 | 30 $\epsilon$ Tau    |
| 2298 | 毕宿增二    | 054 35 15              | +05 44 14              | 6   | 4662 | 03 49 20.1   | +3.20 | +0.001 | +06 23 10          | +10.8  | -0.00  | 5.62 | 31 Tau               |
| 2299 | 毕宿增三    | 057 23 19              | +05 14 59              | 4   | 4862 | 04 00 29.6   | +3.19 | +0.000 | +05 51 07          | +10.0  | -0.00  | 3.94 | 38 $\nu$ Tau         |
| 2300 | 毕宿增四    | 057 33 30              | +04 42 13              | 6   | 4876 | 04 01 05.4   | +3.18 | +0.000 | +05 17 57          | +09.9  | -0.01  | 5.33 | 40 Tau               |
| 2301 | 毕宿增五    | 059 26 03              | +04 49 27              | 6   | 5042 | 04 08 40.4   | +3.19 | +0.010 | +05 23 40          | +09.4  | +0.01  | 5.71 | 45 Tau               |
| 2302 | 毕宿增六    | 059 56 39              | +07 01 55              | 6   | 5089 | 04 10 51.4   | +3.23 | -0.000 | +07 35 23          | +09.2  | +0.01  | 5.35 | 46 Tau               |
| 2303 | 毕宿增七    | 060 23 59              | +08 13 32              | 4   | 5134 | 04 12 49.0   | +3.26 | +0.002 | +08 46 07          | +09.0  | -0.02  | 4.32 | 49 $\mu$ Tau         |
| 2304 | 毕宿增八    | 060 00 45              | +08 34 58              | 6   | 5100 | 04 11 13.0   | +3.26 | -0.001 | +09 08 19          | +09.1  | -0.04  | 4.98 | 47 Tau               |
| 2305 | 毕宿增九    | 060 18 28              | +14 43 25              | 6   | 5137 | 04 12 55.8   | +3.41 | +0.008 | +15 16 37          | +09.0  | -0.03  | 6.35 | 48 Tau               |
| 2306 | 毕宿增十    | 061 30 28              | +14 26 55              | 6   | 5252 | 04 17 46.0   | +3.40 | +0.008 | +14 58 38          | +08.6  | -0.02  | 5.27 | 58 Tau               |
| 2307 | 毕宿增十一   | 062 10 50              | +16 11 07              | 6   | 5315 | 04 20 32.7   | +3.44 | +0.007 | +16 39 44          | +08.4  | -0.03  | 5.68 | 63 Tau               |
| 2308 | 毕宿增十二   | 062 20 02              | +16 49 20              | 4   | 5328 | 04 21 12.6   | +3.46 | +0.008 | +17 19 47          | +08.3  | -0.04  | 4.84 | 64 Tau               |
| 2309 | 毕宿增十三   | 063 28 57              | +15 16 13              | 5   | 5436 | 04 25 48.2   | +3.43 | +0.007 | +15 45 42          | +08.0  | -0.03  | 3.62 | 78 $\vartheta_2$ Tau |
| 2310 | 毕宿增[十四] | [061 08 15]            | [+07 17 20]            | [6] | 5089 | 04 10 51.4   | +3.23 | -0.000 | +07 35 23          | +09.2  | +0.01  | 5.35 | 46 Tau               |
| 2311 | 毕宿增[十五] | [065 23 29]            | [+15 48 40]            | [6] | 5480 | 04 27 41.7   | +3.44 | +0.008 | +16 05 13          | +07.8  | -0.03  | 4.84 | Tau                  |
| 2312 | 毕宿增[十六] | [065 25 41]            | [+15 56 40]            | [6] | 5487 | 04 27 54.9   | +3.43 | +0.007 | +16 02 30          | +07.8  | -0.04  | 6.66 | Tau                  |
| 2313 | 毕宿增[十七] | [065 35 00]            | [+15 30 00]            | [6] | 5517 | 04 29 00.2   | +3.43 | +0.007 | +15 44 45          | +07.7  | -0.03  | 6.04 | 85 Tau               |

(续 表)

| 序号   | 中 名  | 赤经<br>[1744]<br>[1844] | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等  | G C  | 赤<br>经<br>(1950.0)                    | 年变    | 自行                   | 赤<br>纬<br>(1950.0) | 年变                  | 自行                  | 星等   | 西 名                |
|------|--|------------------------|------------------------|-----|------|---------------------------------------|-------|----------------------|--------------------|---------------------|---------------------|------|--------------------|
| 2314 | 毕宿增[十八]<br>附耳(附毕宿)<br>附耳增一<br>附耳增[二]<br>附耳增[三]<br>附耳增[四] | [066°13'30"]           | [+15°57'40"]           | [6] | 5552 | 04 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> 46.52 | +3.43 | +0 <sup>s</sup> .001 | +16°13'10"         | +07 <sup>h</sup> .6 | -0 <sup>m</sup> .03 | 6.51 | Tau                |
| 2315 |  | 066 09 14              | +15 22 46              | 5   | 5666 | 04 36 24.7                            | +3.43 | +0.006               | +15 49 14          | +07.1               | -0.02               | 4.85 | 92 $\sigma_2$ Tau  |
| 2316 |  | 066 07 41              | +15 15 42              | 6   | 5662 | 04 36 17.7                            | +3.43 | +0.003               | +15 42 11          | +07.1               | -0.07               | 5.15 | 91 $\sigma_1$ Tau  |
| 2317 |  | [067 22 40]            | [+15 41 20]            | [6] | 5643 | 04 35 17.5                            | +3.44 | +0.007               | +15 56 05          | +07.2               | -0.02               | 5.80 | 89 Tau             |
| 2318 | 天街一<br>天街二<br>天街增一<br>天街增二<br>天街增三<br>天街增四               | [067 27 15]            | [+15 41 00]            | [6] | 5643 | 04 35 17.5                            | +3.44 | +0.007               | +15 56 05          | +07.2               | -0.02               | 5.80 | 89 Tau             |
| 2319 |  | [067 40 18]            | [+15 34 20]            | [6] | 5666 | 04 36 24.7                            | +3.43 | +0.006               | +15 49 14          | +07.1               | -0.02               | 4.85 | 92 $\sigma_2$ Tau  |
| 2320 |  | 062 32 30              | +21 35 17              | 5   | 5351 | 04 22 26.1                            | +3.58 | +0.008               | +22 05 14          | +08.2               | -0.05               | 5.42 | 67 Tau             |
| 2321 |  | 060 33 48              | +19 55 10              | 6   | 5172 | 04 14 19.6                            | +3.52 | -0.003               | +20 27 26          | +08.9               | -0.06               | 4.80 | 50 $\omega$ Tau    |
| 2322 | 天街增一<br>天街增二<br>天街增三<br>天街增四                             | 058 34 09              | +18 54 36              | 5   | 4995 | 04 06 14.9                            | +3.50 | +0.008               | +19 28 43          | +09.5               | -0.03               | 5.67 | 43 Tau             |
| 2323 |  | 062 31 42              | +21 40 47              | 5   | 5350 | 04 22 23.1                            | +3.58 | +0.007               | +22 10 52          | +08.2               | -0.05               | 4.36 | 65 $\kappa$ Tau    |
| 2324 |  | 062 44 53              | +22 12 19              | 5   | 5370 | 04 23 18.7                            | +3.59 | +0.008               | +22 42 07          | +08.2               | -0.05               | 4.40 | 69 $\nu$ Tau       |
| 2325 |  | 062 59 49              | +22 23 30              | 6   | 5396 | 04 24 17.8                            | +3.59 | +0.001               | +22 53 07          | +08.1               | -0.02               | 5.41 | 72 Tau             |
| 2326 | 天高一<br>天高二<br>天高三<br>天高四                                 | 071 57 22              | +21 11 36              | 4   | 6158 | 05 00 06.2                            | +3.59 | +0.005               | +21 31 13          | +05.1               | -0.04               | 4.70 | 102 $\epsilon$ Tau |
| 2327 |  | 069 05 49              | +18 22 36              | 6   | 5907 | 04 48 26.8                            | +3.51 | +0.006               | +18 45 23          | +06.1               | -0.04               | 5.12 | 97 $i$ Tau         |
| 2328 |  | 073 26 49              | +19 29 49              | 6   | 6279 | 05 05 53.2                            | +3.54 | +0.001               | +19 47 48          | +04.7               | -0.02               | 6.55 | 107 Tau            |
| 2329 |  | 075 58 51              | +21 48 03              | 6   | 6506 | 05 16 16.2                            | +3.61 | +0.001               | +22 02 48          | +03.7               | -0.08               | 5.14 | 109 $n$ Tau        |
| 2330 | 天高增一<br>天高增二<br>天高增三<br>天高增四                             | 073 04 25              | +18 16 19              | 6   | 6255 | 05 04 29.5                            | +3.55 | +0.038               | +18 34 47          | +04.8               | +0.02               | 5.04 | 104 $m$ Tau        |
| 2331 |  | 073 10 01              | +20 02 48              | 6   | 6259 | 05 04 50.7                            | +3.55 | -0.003               | +20 21 15          | +04.7               | -0.04               | 5.29 | 106 $l$ Tau        |
| 2332 |  | 073 09 27              | +21 20 09              | 6   | 6263 | 05 04 55.9                            | +3.59 | +0.001               | +21 38 26          | +04.8               | -0.01               | 5.95 | 105 Tau            |
| 2333 |  | 078 03 55              | +21 41 16              | 5   | 6723 | 05 24 37.8                            | +3.60 | +0.000               | +21 53 46          | +03.1               | -0.01               | 4.83 | 114 Tau            |
| 2334 | 诸王一<br>诸王二<br>诸王三<br>诸王四<br>诸王五<br>诸王六                   | 084 17 07              | +27 41 13              | 5   | 7389 | 05 50 11.0                            | +3.77 | +0.001               | +27 36 08          | +00.8               | -0.02               | 4.54 | 136 Tau            |
| 2335 |  | 080 57 28              | +25 43 02              | 4   | 7047 | 05 36 38.2                            | +3.72 | +0.002               | +25 52 15          | +02.0               | -0.02               | 5.00 | 125 Tau            |
| 2336 |  | 078 22 36              | +24 54 45              | 6   | 6764 | 05 26 11.7                            | +3.69 | +0.001               | +25 06 43          | +02.9               | -0.03               | 5.86 | 118 Tau            |
| 2337 |  | 072 53 45              | +24 16 28              | 6   | 6267 | 05 05 03.6                            | +3.66 | +0.000               | +24 12 03          | +04.8               | -0.00               | 5.50 | 103 Tau            |
| 2338 | 诸王增一<br>诸王增二<br>诸王增三<br>诸王增四                             | 070 44 14              | +23 08 58              | 6   | 6044 | 04 54 46.5                            | +3.64 | +0.001               | +23 52 21          | +05.6               | -0.01               | 5.99 | 99 Tau             |
| 2339 |  | 066 43 12              | +22 26 18              | 5   | 5716 | 04 39 14.4                            | +3.60 | +0.000               | +22 51 46          | +06.9               | -0.02               | 4.33 | 94 $\tau$ Tau      |
| 2340 |  | 067 08 38              | +23 34 36              | 6   | 5735 | 04 40 11.9                            | +3.63 | +0.002               | +23 59 45          | +06.8               | -0.02               | 6.18 | 95 Tau             |
| 2341 |  | 070 37 30              | +24 37 29              | 6   | 6048 | 04 55 05.6                            | +3.67 | +0.002               | +24 58 30          | +05.6               | -0.05               | 5.65 | 98 $k$ Tau         |
| 2342 | 诸王增三<br>诸王增四   | 079 57 02              | +23 50 18              | 6   | 6916 | 05 32 23.8                            | +3.66 | +0.001               | +24 00 30          | +02.4               | -0.02               | 5.28 | 121 Tau            |
| 2343 |  | 083 19 01              | +24 27 02              | 4   | 7283 | 05 45 56.8                            | +3.68 | +0.000               | +24 33 09          | +01.2               | -0.03               | 5.02 | 132 Tau            |

(续表)

| 序号   | 中名      | 赤经<br>[1744] | 赤纬<br>[1844] | 星等  | G C  | 赤<br>经<br>(1950.0)                                 | 年变                 | 自行                  | 赤<br>纬<br>(1950.0) | 年变                  | 自行                 | 星等   | 西名        |
|------|---------|--------------|--------------|-----|------|--|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|------|-----------|
| 2344 | 五车一     | 070°06'04"   | +32°44'04"   | 4   | 6029 | 04 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup> 10 | +3 <sup>s</sup> 91 | +0 <sup>s</sup> 001 | +33°05'20"         | +05 <sup>s</sup> 77 | -0 <sup>s</sup> 02 | 2.90 | 3 ε Aur   |
| 2345 | 五车二     | 074 26 54    | +45 42 53    | 1   | 6427 | 05 12 59.5   | +4.43              | +0.008              | +45 56 58          | +03.7               | -0.43              | 0.21 | 13 α Aur  |
| 2346 | 五车三     | 085 11 32    | +44 53 41    | 2   | 7543 | 05 55 51.6   | +4.40              | -0.005              | +44 56 41          | +00.4               | -0.00              | 变    | 34 β Aur  |
| 2347 | 五车四     | 085 33 52    | +37 09 57    | 4   | 7557 | 05 56 18.7   | +4.09              | +0.004              | +37 12 40          | +00.2               | -0.08              | 2.71 | 37 γ Aur  |
| 2348 | 五车五     | 077 30 42    | +28 21 56    | 2   | 6681 | 05 23 07.8   | +3.79              | +0.002              | +28 34 02          | +03.0               | -0.18              | 1.78 | 112 δ Tau |
| 2349 | 五车增一    | 066 12 54    | +42 51 11    | 6   | 5719 | 04 39 21.1   | +4.26              | +0.004              | +43 16 19          | +06.9               | -0.05              | 5.25 | 59 Per    |
| 2350 | 五车增二    | 063 53 25    | +42 28 30    | 6   | 5541 | 04 29 53.4   | +4.22              | +0.001              | +42 57 33          | +07.7               | +0.00              | 6.07 | 57 m Per  |
| 2351 | 五车增三    | 064 46 09    | +40 42 47    | 5   | 5609 | 04 33 13.2   | +4.16              | -0.001              | +41 09 50          | +07.4               | -0.02              | 4.46 | 58 e Per  |
| 2352 | 五车增四    | 070 42 02    | +39 15 00    | 6   | 6086 | 04 56 56.2   | +4.14              | +0.001              | +39 34 52          | +05.5               | +0.01              | 6.73 | 6 Aur     |
| 2353 | 五车增五    | 070 41 24    | +38 59 03    | 6   | 6084 | 04 56 51.8   | +4.13              | -0.001              | +39 19 16          | +05.5               | +0.00              | 6.00 | 5 Aur     |
| 2354 | 五车增六    | 070 28 52    | +37 28 27    | 5   | 6064 | 04 55 51.5   | +4.07              | +0.004              | +37 49 00          | +05.4               | -0.10              | 4.99 | 4 ω Aur   |
| 2355 | 五车增七    | 068 11 17    | +37 00 48    | 5   | 5868 | 04 46 32.4   | +4.04              | -0.003              | +37 24 07          | +06.3               | +0.03              | 5.10 | 1 Aur     |
| 2356 | 五车增八    | 068 53 29    | +36 14 34    | 5   | 5934 | 04 49 16.9   | +4.02              | -0.002              | +36 37 14          | +06.1               | -0.01              | 5.04 | 2 Aur     |
| 2357 | 五车增九    | 087 13 31    | +38 28 41    | 6   | 7723 | 06 03 08.2   | +4.14              | +0.001              | +38 29 21          | -00.3               | -0.05              | 5.31 | 40 Aur    |
| 2358 | 五车增十    | 086 13 25    | +42 58 29    | 6   | 7641 | 05 59 41.6   | +4.33              | +0.011              | +42 54 55          | -00.1               | -0.15              | 6.13 | 38 Aur    |
| 2359 | 五车增十一   | 086 40 25    | +42 58 26    | 6   | 7685 | 06 01 27.6   | +4.32              | -0.003              | +42 59 15          | -00.3               | -0.15              | 5.90 | 39 Aur    |
| 2360 | 五车增十二   | 089 47 47    | +46 25 34    | 6   | 8055 | 06 14 33.2   | +4.47              | +0.002              | +46 22 56          | -01.4               | -0.13              | 6.49 | 43 Aur    |
| 2361 | 五车增十三   | 089 37 19    | +46 28 31    | 6   | 8037 | 06 13 51.1   | +4.47              | -0.004              | +46 26 35          | -01.2               | +0.01              | 6.46 | 42 Aur    |
| 2362 | 五车增十四   | 088 01 41    | +48 43 56    | 6   | 7853 | 06 07 46.8   | +4.60              | +0.002              | +48 43 25          | -00.7               | -0.05              | 6.09 | 41 Aur    |
| 2363 | 五车增十五   | 085 25 00    | +47 51 07    | 6   | 7580 | 05 57 10.9   | +4.55              | +0.001              | +47 54 04          | +00.2               | -0.02              | 5.68 | 36 Aur    |
| 2364 | 五车增十六   | 085 14 41    | +45 53 19    | 6   | 7554 | 05 56 13.4   | +4.45              | +0.000              | +45 56 04          | +00.3               | -0.01              | 4.59 | 35 π Aur  |
| 2365 | 五车增十七   | 081 33 37    | +49 40 57    | 6   | 7182 | 05 42 01.5   | +4.65              | -0.001              | +49 48 24          | +01.6               | -0.00              | 5.52 | 27 o Aur  |
| 2366 | 五车增十八   | 074 24 11    | +46 06 10    | 6   | 6424 | 05 12 44.7   | +4.45              | +0.000              | +46 21 41          | +04.1               | +0.00              | 6.94 | 12 Aur    |
| 2367 | 五车增[十九] | [065 30 51]  | [+42 40 40]  | [6] | 5539 | 04 29 50.1   | +4.22              | +0.002              | +42 55 41          | +07.6               | -0.06              | 6.80 | Per       |
| 2368 | 柱一      | 070 54 44    | +43 25 01    | 4   | 6123 | 04 58 22.6   | +4.31              | +0.000              | +43 45 05          | +05.3               | -0.01              | 变    | 7 ε Aur   |
| 2369 | 柱二      | 071 09 48    | +40 40 46    | 4   | 6137 | 04 58 58.7   | +4.20              | +0.001              | +41 00 18          | +05.2               | -0.02              | 变    | 8 ζ Aur   |
| 2370 | 柱三      | 072 08 28    | +40 51 47    | 4   | 6226 | 05 03 00.2   | +4.21              | +0.003              | +41 10 08          | +04.9               | -0.07              | 3.28 | 10 η Aur  |
| 2371 | 柱四      | 083 24 19    | +37 12 07    | 6   | 7322 | 05 47 37.8   | +4.09              | +0.004              | +37 17 36          | +01.0               | -0.04              | 4.99 | 31 υ Aur  |
| 2372 | 柱五      | 083 26 13    | +39 02 53    | 5   | 7334 | 05 48 01.4   | +4.16              | 0.000               | +39 08 10          | +01.1               | +0.01              | 4.18 | 32 ρ Aur  |
| 2373 | 柱六      | 082 52 10    | +39 04 09    | 5   | 7277 | 05 45 42.5   | +4.16              | -0.002              | +39 09 58          | +01.2               | -0.02              | 4.64 | 29 τ Aur  |

d

d

d

(续表)

| 序号   | 中 名   | 赤经<br>[1744]<br>[1844] | 赤纬<br>[1744]<br>[1844] | 星等 | G C  | 赤 经<br>(1950.0)                      | 年变     | 自行                   | 赤 纬<br>(1950.0) | 年变                   | 自行                  | 星等   | 西 名              |
|------|-------|------------------------|------------------------|----|------|--------------------------------------|--------|----------------------|-----------------|----------------------|---------------------|------|------------------|
| 2374 | 柱七    | 079°01'13"             | +31°58'12"             | 5  | 6849 | 05 <sup>b</sup> 29 <sup>m</sup> 28s3 | +3s.91 | +0 <sup>s</sup> .000 | +32°19'25"      | +02 <sup>m</sup> .77 | -0 <sup>s</sup> .00 | 4.88 | 25 $\gamma$ Aur  |
| 2375 | 柱八    | 080 33 36              | +30 18 16              | 6  | 7002 | 05 35 25.3                           | +3.85  | -0.001               | +30 27 53       | +02.1                | -0.01               | 5.49 | 26 Aur           |
| 2376 | 柱九    | 081 08 46              | +29 57 10              | 6  |      | 05 37.8                              |        |                      | +30 07          |                      |                     |      | Aur              |
| 2377 | 咸池一   | 075 56 07              | +41 31 00              | 6  | 6556 | 05 18 15.9                           | +4.25  | +0.002               | +41 45 25       | +03.6                | -0.04               | 5.12 | 20 $\rho$ Aur    |
| 2378 | 咸池二   | 078 46 27              | +39 27 59              | 5  | 6796 | 05 27 16.1                           | +4.18  | +0.002               | +39 47 20       | +02.8                | -0.04               | 6.52 | Aur              |
| 2379 | 咸池三   | 075 16 43              | +39 51 37              | 5  | 6494 | 05 15 37.2                           | +4.22  | +0.046               | +40 03 25       | +03.2                | -0.66               | 4.85 | 15 $\lambda$ Aur |
| 2380 | 天潢一   | 075 48 09              | +33 39 37              | 6  | 6515 | 05 16 43.0                           | +3.96  | +0.000               | +33 54 28       | +03.8                | -0.01               | 5.16 | 19 Aur           |
| 2381 | 天潢二   | 077 41 10              | +34 13 18              | 5  | 6715 | 05 24 19.9                           | +3.98  | +0.000               | +34 26 07       | +03.1                | -0.05               | 5.26 | 24 $\varphi$ Aur |
| 2382 | 天潢三   | 074 41 41              | +32 21 31              | 6  | 6411 | 05 12 08.8                           | +3.91  | -0.002               | +32 37 54       | +04.2                | +0.01               | 5.14 | 14 Aur           |
| 2383 | 天潢四   | 076 49 25              | +37 06 54              | 5  | 6636 | 05 21 15.1                           | +4.08  | +0.000               | +37 20 27       | +03.4                | -0.01               | 5.22 | 21 $\sigma$ Aur  |
| 2384 | 天潢五   | 073 59 45              | +38 09 04              | 5  | 6375 | 05 10 00.2                           | +4.11  | -0.001               | +38 25 38       | +04.3                | -0.08               | 4.78 | 11 $\mu$ Aur     |
| 2385 | 天潢增一  | 075 21 32              | +33 04 30              | 6  | 6473 | 05 14 53.6                           | +3.94  | +0.004               | +33 19 17       | +03.8                | -0.16               | 4.81 | 16 Aur           |
| 2386 | 天潢增二  | 075 23 02              | +33 27 10              | 6  | 6476 | 05 15 01.3                           | +3.95  | +0.001               | +33 42 55       | +03.9                | -0.03               | 3.00 | 17 AR Aur        |
| 2387 | 天关    | 080 35 12              | +20 57 24              | 3  | 6985 | 05 34 39.3                           | +3.59  | +0.000               | +21 06 50       | +02.2                | -0.02               | 6.18 | 123 $\xi$ Tau    |
| 2388 | 天关增一  | 077 49 07              | +16 26 10              | 6  | 6683 | 05 23 12.2                           | +3.47  | -0.000               | +16 39 27       | +03.2                | -0.01               | 6.18 | 113 Tau          |
| 2389 | 天关增二  | 081 37 29              | +16 22 09              | 6  | 7694 | 05 38 24.3                           | +3.47  | +0.001               | +16 30 35       | +01.9                | -0.02               | 4.87 | 126 Tau          |
| 2390 | 天关增三  | 082 30 35              | +15 56 43              | 6  | 7181 | 05 42 00.3                           | +3.46  | +0.001               | +16 03 58       | +01.6                | -0.01               | 6.81 | 128 Tau          |
| 2391 | 天关增四  | 082 59 56              | +15 41 03              | 6  | 7224 | 05 43 52.9                           | +3.45  | +0.001               | +15 48 17       | +01.4                | -0.01               | 5.91 | 129 Tau          |
| 2392 | 天关增五  | 083 06 55              | +17 36 09              | 6  | 7241 | 05 44 31.2                           | +3.50  | 0.000                | +17 42 44       | +01.3                | -0.01               | 5.51 | 130 Tau          |
| 2393 | 天关增六  | 081 57 16              | +18 50 18              | 6  | 7137 | 05 39 57.1                           | +3.53  | -0.000               | +18 57 29       | +01.7                | -0.01               | 6.68 | 127 Tau          |
| 2394 | 天节一   | 063 01 54              | +14 06 09              | 5  | 5383 | 04 23 46.7                           | +3.39  | 0.000                | +14 36 08       | +08.1                | -0.03               | 4.94 | 73 $\pi$ Tau     |
| 2395 | 天节二   | 064 49 22              | +14 16 28              | 5  | 5558 | 04 31 00.5                           | +3.41  | +0.007               | +14 44 27       | +07.6                | -0.03               | 4.75 | 86 $\rho$ Tau    |
| 2396 | 天节三   | 061 22 40              | +13 23 42              | 6  | 5234 | 04 17 08.5                           | +3.38  | +0.008               | +13 54 58       | +08.7                | -0.02               | 5.59 | 57 h Tau         |
| 2397 | 天节四   | 063 36 43              | +12 26 59              | 5  | 5443 | 04 26 01.9                           | +3.36  | +0.008               | +12 56 18       | +08.0                | -0.01               | 5.12 | 79 h Tau         |
| 2398 | 天节五   | 065 57 13              | +11 58 10              | 5  | 5645 | 04 35 21.6                           | +3.35  | +0.007               | +12 24 44       | +07.2                | -0.01               | 4.30 | 90 $\zeta$ Tau   |
| 2399 | 天节六   | 066 26 18              | +11 39 53              | 6  | 5684 | 04 37 16.2                           | +3.34  | 0.000                | +12 06 04       | +07.1                | -0.01               | 5.37 | 93 $\zeta$ Tau   |
| 2400 | 天节七   | 065 23 29              | +09 36 26              | 5  | 5599 | 04 32 54.3                           | +3.30  | +0.004               | +10 03 35       | +07.4                | -0.04               | 4.38 | 88 d Tau         |
| 2401 | 天节八   | 062 28 25              | +08 50 09              | 5  | 5325 | 04 21 08.1                           | +3.27  | -0.001               | +09 20 46       | +08.4                | -0.01               | 5.06 | 66 r Tau         |
| 2402 | 九州珠口一 | 060 34 16              | -10 54 42              | 5  | 5114 | 04 12 00.9                           | +2.85  | -0.001               | -10 22 45       | +08.9                | -0.16               | 5.13 | 39 A Eri         |
| 2403 | 九州珠口二 | 059 50 53              | -07 31 39              | 3  | 5056 | 04 09 25.4                           | +2.93  | +0.001               | -06 58 00       | +09.4                | -0.09               | 4.14 | 38 $\alpha$ Eri  |

(续表)

| 序号   | 中 名     | 赤经 <sup>(1744)</sup><br>[1844] | 赤纬 <sup>(1744)</sup><br>[1844] | 星等  | G C  | 赤 经<br>(1950.0)                                    | 年变     | 自行      | 赤 纬<br>(1950.0) | 年变     | 自行    | 星等   | 西 名               |
|------|---------|--------------------------------|--------------------------------|-----|------|--|--------|---------|-----------------|--------|-------|------|-------------------|
| 2404 | 九州殊口三   | 062°44'58"                     | -04°21'19"                     | 3   | 5327 | 04 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup> .3 | +24.99 | -08.003 | -03°51'35"      | +08'43 | -0'06 | 5.23 | 42 $\xi$ Eri      |
| 2405 | 九州殊口四   | 065 53 08                      | -03 52 39                      | 4   | 5617 | 04 33 49.1   | +3.00  | 0.000   | -03 27 11       | +07.4  | +0.00 | 4.12 | 48 $\nu$ Eri      |
| 2406 | 九州殊口五   | 067 57 10                      | -08 55 20                      | 6   | 5768 | 04 41 41.1   | +2.88  | +0.000  | -08 35 44       | +06.7  | -0.00 | 5.87 | 56 Eri            |
| 2407 | 九州殊口六   | 067 49 53                      | -09 17 53                      | 6   | 5759 | 04 41 10.6   | +2.88  | +0.001  | -08 53 10       | +06.7  | -0.01 | 6.75 | 55 Eri            |
| 2408 | 九州殊口增一  | 057 09 08                      | -02 17 41                      | 5   | 4828 | 04 41 11.1   | +2.88  | +0.002  | -08 53 18       | +06.7  | -0.02 | 6.67 | } Eri             |
| 2409 | 九州殊口增二  | 055 21 49                      | -03 44 03                      | 4   | 4706 | 03 58 59.8   | +3.04  | +0.001  | -01 41 18       | +10.1  | -0.01 | 5.25 |                   |
| 2410 | 九州殊口增三  | 054 58 07                      | -05 50 37                      | 6   | 4672 | 03 51 46.7   | +3.01  | +0.002  | -03 06 04       | +10.6  | +0.01 | 4.95 | 32 $w$ Eri        |
| 2411 | 九州殊口增四  | 054 59 02                      | -06 08 41                      | 5   | 4675 | 03 50 02.2   | +2.97  | +0.001  | -05 12 11       | +10.8  | +0.03 | 7.06 | 29 Eri            |
| 2412 | 九州殊口增五  | 055 16 04                      | -06 03 56                      | 5   | 4675 | 03 50 13.3   | +2.96  | -0.001  | -05 30 33       | +10.7  | -0.01 | 5.49 | 30 Eri            |
| 2413 | 九州殊口增六  | 059 28 41                      | -07 36 43                      | 6   | 5027 | 03 50 13.3   | +2.96  | +0.001  | -05 30 33       | +10.7  | -0.01 | 5.49 | 30 Eri            |
| 2414 | 九州殊口增七  | 060 54 24                      | -08 01 25                      | 5   | 5138 | 04 07 56.0   | +2.93  | -0.000  | -07 03 12       | +09.4  | -0.01 | 5.60 | 37 Eri            |
| 2415 | 九州殊口增八  | 065 28 30                      | -08 47 30                      | 4   | 5576 | 04 12 58.2   | +2.76  | -0.150  | -07 43 46       | +05 6  | -3.42 | 4.48 | 40 $\alpha_2$ Eri |
| 2416 | 九州殊口增九  | 065 21 55                      | -07 18 05                      | 5   | 5569 | 04 31 47.0   | +2.89  | -0.002  | -08 20 05       | +07.5  | +0.01 | 5.45 | 47 Eri            |
| 2417 | 九州殊口增十  | 066 11 15                      | -03 00 33                      | 4   | 5635 | 04 31 28.4   | +2.92  | 0.000   | -06 50 32       | +07.5  | -0.00 | 5.66 | 46 Eri            |
| 2418 | 九州殊口增十一 | [062 05 21]                    | [-07 55 20]                    | [5] | 5138 | 04 35 05.0   | +3.02  | +0.003  | -02 34 19       | +07.2  | -0.06 | 5.31 | 51 $c$ Eri        |
| 2419 | 参旗一     | 069 30 20                      | +13 47 37                      | 4   | 5942 | 04 12 58.2   | +2.76  | -0.150  | -07 43 46       | +05.6  | -3.42 | 4.48 | 40 $\alpha_2$ Eri |
| 2420 | 参旗二     | 070 29 08                      | +13 04 42                      | 4   | 6025 | 04 49 42.1   | +3.39  | -0.000  | +14 10 08       | +06.0  | -0.06 | 5.19 | 4 $\alpha_1$ Ori  |
| 2421 | 参旗三     | 070 07 59                      | +10 57 56                      | 6   | 5983 | 04 53 33.5   | +3.37  | -0.005  | +13 26 14       | +05.7  | -0.05 | 4.28 | 9 $\alpha_2$ Ori  |
| 2422 | 参旗四     | 070 11 19                      | +09 42 55                      | 6   | 5987 | 04 52 00.3   | +3.33  | -0.001  | +11 20 45       | +05.9  | +0.02 | 5.15 | 6 $\beta$ Ori     |
| 2423 | 参旗五     | 069 08 41                      | +08 26 03                      | 4   | 5892 | 04 52 08.5   | +3.30  | +0.003  | +10 04 22       | +05.7  | -0.13 | 4.74 | 7 $\pi_1$ Ori     |
| 2424 | 参旗六     | 068 58 21                      | +06 29 06                      | 4   | 5875 | 04 47 53.1   | +3.27  | +0.000  | +08 48 58       | +06.2  | -0.03 | 4.35 | 2 $\pi_2$ Ori     |
| 2425 | 参旗七     | 069 23 28                      | +05 08 29                      | 4   | 5911 | 04 47 07.4   | +3.26  | +0.031  | +06 52 32       | +06.3  | +0.02 | 3.31 | 1 $\pi_3$ Ori     |
| 2426 | 参旗八     | 070 13 52                      | +02 00 01                      | 4   | 5978 | 04 48 32.4   | +3.20  | -0.000  | +05 31 16       | +06.2  | +0.00 | 3.78 | 3 $\pi_4$ Ori     |
| 2427 | 参旗九     | 071 18 36                      | +01 17 30                      | 4   | 6068 | 04 51 38.7   | +3.13  | -0.000  | +02 21 37       | +05.9  | 0.00  | 变    | 8 $\pi$ , Ori     |
| 2428 | 参旗增一    | 068 46 08                      | +15 30 42                      | 6   | 5873 | 04 55 57.3   | +3.11  | -0.000  | +01 38 20       | +05.5  | -0.00 | 4.73 | 10 $\pi_6$ Ori    |
| 2429 | 参旗增二    | 070 48 05                      | +15 56 06                      | 6   | 6040 | 04 46 52.3   | +3.43  | +0.001  | +15 49 07       | +06.3  | -0.01 | 6.34 | 96 Tau            |
| 2430 | 参旗增三    | 071 15 52                      | +15 39 33                      | 6   | 6085 | 04 54 28.9   | +3.47  | -0.001  | +17 04 37       | +05.6  | -0.01 | 5.68 | Tau               |
| 2431 | 参旗增四    | 072 28 47                      | +15 01 06                      | 5   | 6191 | 04 56 52.0   | +3.44  | +0.006  | +15 50 36       | +05.4  | -0.02 | 6.70 | 101 Tau           |
| 2432 | 参旗增五    | 073 45 25                      | +15 14 13                      | 5   | 6306 | 05 01 42.6   | +3.43  | +0.001  | +15 20 10       | +05.0  | -0.04 | 4.65 | 11 Ori            |
|      |         |                                |                                |     |      | 05 06 50.1   | +3.44  | +0.000  | +15 32 06       | +04.6  | -0.02 | 4.86 | 15 Ori            |



(续表)

| 序 号  | 中 名     | (1744)<br>赤经<br>[1844] | (1744)<br>赤纬<br>[1844] | 星等  | G C  | (1950.0)<br>赤 经                                    | 年变     | 自行     | (1950.0)<br>赤 纬 | 年变                                     | 自行   | 星等                                   | 西 名 |
|------|---------|------------------------|------------------------|-----|------|--|--------|--------|-----------------|--|------|--------------------------------------|-----|
| 2433 | 参旗增六    | 075°29'39"             | +11°01'25"             | 5   | 6436 | 05 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> 17. <sup>s</sup> 4 | +33.33 | -0.000 | +11°17'12"      | +04 <sup>h</sup> 0' -0 <sup>m</sup> 01 | 5.50 | 18 Ori                               | d   |
| 2434 | 参旗增七    | 073 49 37              | +09 28 25              | 6   | 6300 | 05 06 34.5   | +3.30  | +0.004 | +09 46 01       | +04.6 -0.00                            | 5.42 | 16 h Ori                             |     |
| 2435 | 参旗增八    | 073 25 01              | +09 08 13              | 6   | 6261 | 05 04 53.8   | +3.29  | 0.000  | +09 24 45       | +04.4 -0.38                            | 6.26 | 13 Ori                               |     |
| 2436 | 参旗增九    | 073 22 57              | +08 58 25              | 6   | 6261 | 05 04 53.8   | +3.29  | 0.000  | +09 24 45       | +04.4 -0.38                            | 6.26 | 13 Ori                               |     |
| 2437 | 参旗增十    | 073 28 08              | +08 08 24              | 5   | 6269 | 05 05 09.4   | +3.27  | +0.002 | +08 26 06       | +04.7 -0.06                            | 5.47 | 14 i Ori                             |     |
| 2438 | 参旗增十一   | 070 00 30              | +02 03 34              | 6   | 5961 | 04 50 46.2   | +3.13  | +0.002 | +02 25 38       | +05.9 -0.02                            | 5.67 | 5 Ori                                | d   |
| 2439 | 参旗增[十二] | [071 26 06]            | [+02 06 40]            | [5] | 5978 | 04 51 38.7   | +3.13  | -0.000 | +02 21 37       | +05.9 0.00                             | 变    | 8 $\pi$ , Ori                        |     |
| 2440 | 九旗一     | 066 08 24              | +00 28 40              | 5   | 5627 | 04 34 38.9   | +3.09  | -0.000 | +00 53 55       | +07.3 -0.00                            | 5.32 | Tau (49 Eri)                         |     |
| 2441 | 九旗二     | 068 01 21              | -02 45 14              | 4   | 5796 | 04 43 00.0   | +3.00  | +0.001 | -03 20 41       | +06.6 -0.01                            | 4.18 | 57 $\mu$ Eri                         |     |
| 2442 | 九旗三     | 070 05 01              | -05 54 31              | 5   | 5954 | 04 50 26.2   | +2.95  | -0.001 | -05 32 05       | +06.0 +0.02                            | 4.45 | 61 $\omega$ Fri                      |     |
| 2443 | 九旗四     | 071 56 33              | -10 39 43              | 6   | 6098 | 04 57 28.4   | +2.84  | +0.002 | -10 20 06       | +05.3 -0.13                            | 5.69 | 63 Eri                               | d   |
| 2444 | 九旗五     | 072 01 22              | -12 56 11              | 6   | 6104 | 04 57 36.3   | +2.79  | +0.003 | -12 36 35       | +05.3 -0.09                            | 4.85 | 64 S Eri                             |     |
| 2445 | 九旗六     | 069 40 43              | -16 40 53              | 6   | 5894 | 04 47 56.3   | +2.70  | +0.003 | -16 18 10       | +06.3 +0.06                            | 5.16 | 60 Eri                               |     |
| 2446 | 九旗七     | 069 02 32              | -17 25 39              | 5   | 5843 | 04 45 21.5   | +2.69  | +0.009 | -17 01 28       | +06.6 +0.17                            | 5.63 | 58 Eri                               |     |
| 2447 | 九旗八     | 067 19 13              | -20 11 00              | 3   | 5695 | 04 38 15.2   | +2.62  | +0.002 | -19 45 58       | +06.9 -0.09                            | 4.54 | 54 Eri                               |     |
| 2448 | 九旗九     | 072 58 24              | -23 10 44              | 6   | 6172 | 05 00 38.2   | +2.53  | +0.004 | -22 51 55       | +05.2 +0.02                            | 5.84 | 1 Lep                                | d   |
| 2449 | 九旗增一    | 063 51 27              | +00 46 59              | 5   | 5441 | 04 25 56.9   | +3.10  | +0.001 | +01 16 17       | +08.0 -0.02                            | 5.50 | Tau (44 Eri)                         |     |
| 2450 | 九旗增二    | 064 43 34              | -00 37 15              | 5   | 5528 | 04 29 19.1   | +3.07  | +0.000 | -00 08 59       | +07.7 -0.01                            | 4.97 | 45 Eri                               |     |
| 2451 | 九旗增三    | 070 55 26              | -05 26 48              | 6   | 6032 | 04 53 56.3   | +2.96  | -0.001 | -05 14 57       | +05.7 -0.00                            | 5.46 | 62 b Eri                             |     |
| 2452 | 九旗增四    | 066 37 25              | -14 49 13              | 3   | 5657 | 04 35 53.3   | +2.75  | -0.005 | -14 24 02       | +07.0 -0.16                            | 3.98 | 53 i Eri                             |     |
| 2453 | 九旗增五    | 069 16 12              | -16 48 02              | 6   | 5864 | 04 46 17.4   | +2.70  | +0.000 | -16 25 00       | +06.4 +0.04                            | 5.97 | 59 Eri                               | d   |
| 2454 | 九旗增[六]  | [068 01 40]            | [-14 42 20]            | [6] | 5678 | 04 37 01.6   | +2.76  | +0.008 | -14 27 17       | +07.0 -0.12                            | 5.61 | Eri                                  |     |
| 2455 | 九旗增[七]  | [074 18 00]            | [-24 39 00]            | [6] | 6195 | 05 01 48.9   | +2.49  | +0.002 | -24 27 22       | +05.0 -0.03                            | 5.55 | Lep                                  |     |
| 2456 | 天园一     | 020 03 40              | -50 26 10              | 3   | 1847 | 01 29 10.3   | +2.50  | +0.013 | -49 19 55       | +18.7 +0.16                            | 3.96 | $\delta$ Phe                         |     |
| 2457 | 天园二     | 026 22 27              | -52 54 48              | 4   | 2339 | 01 54 00.8   | +2.33  | +0.073 | -51 51 26       | +17.9 +0.29                            | 3.73 | $\chi$ Eri                           |     |
| 2458 | 天园三     | 031 44 20              | -52 42 37              | 4   | 2756 | 02 14 43.4   | +2.14  | +0.009 | -51 44 35       | +16.7 -0.02                            | 3.78 | $\varphi$ Eri                        | d   |
| 2459 | 天园四     | 034 17 04              | -48 51 02              | 4   | 2954 | 02 25 09.1   | +2.20  | +0.002 | -47 55 39       | +16.1 -0.01                            | 4.44 | $\kappa$ Eri                         |     |
| 2460 | 天园五     | 037 23 51              | -44 00 24              | 4   | 3217 | 02 37 53.6   | +2.29  | +0.009 | -43 06 20       | +15.4 -0.02                            | 4.53 | $\varsigma$ Eri                      |     |
| 2461 | 天园六     | 042 04 00              | -41 21 26              | 3   | 3584 | 02 56 21.9   | +2.27  | -0.005 | -40 30 15       | +14.4 +0.03                            | 3.42 | $\theta_1$ Eri }<br>$\theta_2$ Eri } |     |
|      |         |                        |                        |     | 3586 | 02 56 22.6   | +2.27  | -0.006 | -40 30 14       | +14.4 +0.02                            | 4.42 |                                      |     |

(续表)

| 序号   | 中名   | 赤经<br>(1744)<br>[1844] | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等 | G C  | 赤<br>经<br>(1950.0)                                 | 年变                  | 自行                   | 赤<br>纬<br>(1950.0) | 年变                  | 自行                  | 星等   | 西名                    |
|------|------|------------------------|------------------------|----|------|--|---------------------|----------------------|--------------------|---------------------|---------------------|------|-----------------------|
| 2462 | 天园七  | 053°19'49"             | -38°06'23"             | 4  | 4455 | 03 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> 58 <sup>s</sup> .8 | +2 <sup>s</sup> .22 | -0 <sup>s</sup> .008 | -37°28'13"         | +11 <sup>s</sup> .4 | -0 <sup>s</sup> .07 | 4.64 | h Eri                 |
| 2463 | 天园八  | 054 47 04              | -38 22 58              | 4  | 4601 | 03 46 44.7   | +2.21               | +0.004               | -37 46 26          | +11.0               | -0.01               | 5.42 | f Eri }<br>d          |
| 2464 | 天园九  | 054 58 45              | -36 57 51              | 4  | 4602 | 03 46 45.1   | +2.21               | +0.006               | -37 46 20          | +11.0               | -0.02               | 4.86 |                       |
| 2465 | 天园十  | 062 01 59              | -34 25 36              | 3  | 4624 | 03 47 34.9   | +2.25               | -0.004               | -36 21 02          | +10.9               | -0.05               | 4.24 |                       |
| 2466 | 天园十一 | 063 35 27              | -34 36 28              | 5  | 5201 | 04 16 00.1   | +2.27               | +0.005               | -33 55 09          | +08.8               | -0.00               | 3.59 | g Eri                 |
| 2467 | 天园十二 | 066 23 54              | -31 05 54              | 3  | 5349 | 04 22 09.4   | +2.25               | +0.004               | -34 07 55          | +08.4               | +0.05               | 4.06 | 41 u <sub>1</sub> Eri |
| 2468 | 天园十三 | 065 50 45              | -30 17 19              | 4  | 5614 | 04 33 36.3   | +2.33               | -0.004               | -30 39 49          | +07.4               | -0.01               | 3.88 | 43 u <sub>3</sub> Eri |
| 2469 | 天园增一 | 037 32 29              | -40 59 57              | 4  | 5572 | 04 31 32.8   | +2.35               | -0.008               | -29 52 00          | +07.3               | -0.27               | 4.59 | 52 u <sub>2</sub> Eri |
| 2470 | 天园增二 | 042 40 23              | -35 48 05              | 6  | 3237 | 02 38 41.6   | +2.37               | +0.012               | -40 04 07          | +15.4               | -0.03               | 4.06 | 50 u <sub>1</sub> Eri |
| 2471 | 天园增三 | 047 22 02              | -44 03 18              | 5  | 4000 | 03 17 55.9   | +2.40               | +0.280               | -34 58             |                     |                     |      | l Eri                 |
| 2472 | 天园增四 | 051 59 12              | -41 05 26              | 5  | 4329 | 03 35 17.9   | +2.15               | -0.002               | -43 15 36          | +13.8               | +0.74               | 4.30 | For                   |
| 2473 | 天园增五 | 055 58 34              | -35 29 04              | 5  | 4701 | 03 51 44.6   | +2.29               | +0.003               | -40 26 16          | +11.8               | -0.03               | 4.58 | e Eri                 |
| 2474 | 天园增六 | 061 22 16              | -42 55 14              | 4  | 5121 | 04 12 20.6   | +1.99               | +0.003               | -34 52 45          | +10.6               | -0.01               | 5.12 | y Eri                 |
| 2475 | 黄宿一  | 080 15 08              | +09 43 55              | 4  | 6915 | 05 32 22.9   | +3.30               | +0.000               | -42 25 00          | +08.9               | -0.21               | 3.83 | i $\sigma$ Eri        |
| 2476 | 黄宿二  | 080 10 40              | +09 17 15              | 5  | 6907 | 05 32 04.5   | +3.29               | +0.000               |                    |                     |                     |      | $\alpha$ Hor          |
| 2477 | 黄宿三  | 080 41 29              | +09 07 39              | 5  | 6972 | 05 34 09.4   | +3.30               | +0.006               | +09 54 08          | +02.4               | -0.01               | 3.66 | 39 $\lambda$ Ori      |
| 2478 | 司怪一  | 085 30 37              | +25 53 18              | 5  | 7507 | 05 54 53.5   | +3.72               | +0.000               | +09 27 27          | +02.4               | -0.00               | 4.53 | 37 $\varphi_1$ Ori    |
| 2479 | 司怪二  | 087 08 27              | +23 15 07              | 4  | 7676 | 06 01 04.8   | +3.65               | -0.000               | +09 15 55          | +02.0               | -0.30               | 4.39 | 40 $\varphi_2$ Ori    |
| 2480 | 司怪三  | 087 56 03              | +20 06 37              | 5  | 7675 | 06 00 57.0   | +3.56               | +0.000               | +25 56 59          | +00.4               | -0.00               | 4.90 | 139 Tau               |
| 2481 | 司怪四  | 084 48 38              | +20 11 59              | 5  | 7419 | 05 51 25.2   | +3.55               | -0.013               | +23 16 04          | -00.2               | -0.10               | 4.30 | 1 Gem                 |
| 2482 | 司怪增一 | 086 13 48              | +22 51 13              | 6  | 7584 | 05 57 26.4   | +3.64               | +0.001               | +20 08 29          | -00.1               | -0.01               | 4.71 | 62 $\chi_2$ Ori       |
| 2483 | 司怪增二 | 086 33 07              | +22 21 59              | 6  | 7610 | 05 58 40.4   | +3.62               | -0.001               | +20 16 07          | +00.7               | -0.09               | 4.62 | 54 $\chi_1$ Ori       |
| 2484 | 司怪增三 | 084 57 06              | +19 39 59              | 6  | 7436 | 05 51 59.0   | +3.55               | +0.000               | +22 53 55          | +00.2               | -0.02               | 6.92 | Ori (140 Tau)         |
| 2485 | 司怪增四 | 087 49 19              | +19 39 32              | 6  | 7662 | 06 00 29.7   | +3.55               | +0.000               | +22 24 05          | +00.1               | -0.02               | 6.28 | Gem (141 Tau)         |
| 2486 | 司怪增五 | 089 12 42              | +19 48 54              | 6  | 7887 | 06 09 03.6   | +3.55               | +0.000               | +19 44 30          | +00.7               | -0.01               | 5.89 | 57 Ori                |
| 2487 | 司怪增六 | 089 56 58              | +19 12 58              | 6  | 7971 | 06 11 54.3   | +3.53               | -0.007               | +19 41 36          | -00.1               | -0.02               | 5.17 | 64 Ori                |
| 2488 | 座旗一  | 096 58 17              | +49 01 38              | 6  | 8858 | 06 43 51.0   | +4.57               | -0.000               | +19 48 13          | -00.8               | -0.01               | 5.70 | 68 Ori                |
| 2489 | 座旗二  | 099 44 35              | +45 23 16              | 6  | 9113 | 06 53 58.4   | +4.38               | -0.002               | +19 10 30          | -01.2               | -0.19               | 5.18 | 71 Ori                |
|      |      |                        |                        |    |      |  |                     |                      | +48 50 41          | -03.8               | +0.00               | 5.28 | 57 $\phi_6$ Aur       |
|      |      |                        |                        |    |      |  |                     |                      | +45 09 41          | -04.7               | -0.00               | 4.80 | 16 Lyn                |

(续 表)

| 序 号  | 中 名   | 赤经<br>(1744)<br>[1844] | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等 | G C          | 赤<br>经<br>(1950.0)                                | 年变             | 自行               | 赤<br>纬<br>(1950.0)     | 年变             | 自行             | 星等           | 西 名                |
|------|-------|------------------------|------------------------|----|--------------|---|----------------|------------------|------------------------|----------------|----------------|--------------|--------------------|
| 2490 | 座旗三   | 096°07'25"             | +44°44'24"             | 5  | 8751         | 06 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup> 8 | +43.37         | -0.004           | +44°34'29"             | -03.5          | -0.03          | 5.17         | 55 $\phi_4$ Aur    |
| 2491 | 座旗四   | 096 48 21              | +43 48 06              | 6  | 8836         | 06 43 08.2  | +4.32          | +0.000           | +43 37 46              | -03.6          | +0.16          | 5.34         | 56 $\phi_4$ Aur    |
| 2492 | 座旗五   | 095 15 16              | +42 41 05              | 5  | 8662         | 06 35 45.7  | +4.29          | +0.001           | +42 32 06              | -03.2          | -0.06          | 5.09         | 50 $\phi_2$ Aur    |
| 2493 | 座旗六   | 098 09 48              | +42 03 15              | 4  | 8931         | 06 47 14.0  | +4.24          | -0.002           | +41 50 32              | -04.2          | -0.13          | 5.04         | 58 $\phi_2$ Aur    |
| 2494 | 座旗七   | 095 14 57              | +40 05 08              | 5  | 8655         | 06 35 20.3  | +4.18          | -0.000           | +39 56 51              | -03.1          | -0.02          | 5.28         | 52 $\phi_3$ Aur    |
| 2495 | 座旗八   | 095 13 54              | +39 35 00              | 5  | 8648         | 06 35 11.7  | +4.16          | -0.002           | +39 26 13              | -03.2          | -0.11          | 5.71         | 51 Aur             |
| 2496 | 座旗九   | 098 50 14              | +39 08 41              | 6  | 8993         | 06 49 35.2  | +4.13          | +0.001           | +38 55 51              | -04.3          | +0.00          | 6.06         | 59 Aur             |
| 2497 | 座旗增一  | 091 19 41              | +49 23 04              | 5  | 8235         | 06 21 02.9  | +4.62          | +0.000           | +49 18 57              | -01.8          | -0.01          | 变            | 46 $\phi_1$ Aur    |
| 2498 | 座旗增二  | 092 44 48              | +46 48 44              | 6  | 8411         | 06 26 19.0  | +4.48          | -0.000           | +46 43 11              | -02.3          | +0.00          | 6.01         | 47 Aur             |
| 2499 | 座旗增三  | 098 53 32              | +38 43 48              | 6  | 8997         | 06 49 47.8  | +4.11          | +0.003           | +38 30 09              | -04.5          | -0.18          | 6.32         | 60 Aur             |
| 2500 | 座旗增四  | 099 05 10              | +38 46 28              | 6  | 9012         | 06 50 31.5  | +4.11          | -0.001           | +38 34 06              | -04.4          | -0.03          | 6.23         | 61 $\phi_8$ Aur    |
| 2501 | 座旗增五  | 100 23 16              | +38 22 19              | 6  | 9131         | 06 55 38.6  | +4.09          | -0.003           | +38 07 22              | -04.9          | -0.12          | 6.15         | 62 Aur             |
| 2502 | 座旗增六  | 103 29 10              | +39 42 16              | 4  | 9490         | 07 08 13.2  | +4.13          | +0.004           | +39 24 15              | -05.9          | -0.00          | 5.07         | 63 Aur             |
| 2503 | 座旗增七  | 105 02 33              | +41 18 28              | 5  | 9677         | 07 14 33.8  | +4.17          | -0.001           | +40 58 27              | -06.4          | +0.01          | 5.75         | 64 Aur             |
| 2504 | 座旗增八  | 106 35 21              | +41 08 12              | 5  | 9850         | 07 20 40.9  | +4.15          | -0.000           | +40 46 14              | -06.9          | -0.03          | 5.28         | 66 Aur             |
| 2505 | 座旗增九  | 106 35 18              | +49 40 28              | 5  | 9909         | 07 22 56.9  | +4.53          | -0.001           | +49 18 47              | -07.1          | -0.05          | 4.45         | 21 Lyn             |
| 2506 | 座旗增十  | 107 36 53              | +50 09 22              | 6  | 9992         | 07 26 08.6  | +4.55          | +0.012           | +49 46 40              | -07.4          | -0.08          | 5.36         | 22 Lyn             |
| 2507 | 座旗增十一 | 105 40 22              | +50 36 49              | 6  | 9787<br>9789 | 07 18 24.7<br>07 18 26.2                          | +4.58<br>+4.58 | -0.003<br>-0.002 | +50 14 37<br>+50 14 42 | -06.8<br>-06.8 | -0.05<br>-0.05 | 7.42<br>7.32 | 20 Lyn<br>20 Lyn } |
| 参宿   |       |                        |                        |    |              |   |                |                  |                        |                |                |              |                    |
| 2508 | 参宿一   | 081 58 05              | -02 06 10              | 2  | 7089         | 05 38 14.1  | +3.03          | +0.000           | -01 58 03              | +01.9          | -0.00          | 2.05         | 50 $\xi$ Ori       |
| 2509 | 参宿二   | 080 48 00              | -01 23 47              | 2  | 6960         | 05 33 40.5  | +3.04          | 0.000            | -01 13 56              | +02.3          | 0.00           | 1.75         | 46 $\epsilon$ Ori  |
| 2510 | 参宿三   | 079 43 34              | -00 31 07              | 2  | 6847         | 05 29 27.0  | +3.07          | +0.000           | -00 20 04              | +02.7          | -0.00          | 2.48         | 34 $\delta$ Ori    |
| 2511 | 参宿四   | 085 19 04              | +07 19 51              | 1  | 7451         | 05 52 27.8  | +3.25          | +0.002           | +07 23 58              | +00.7          | +0.01          | 变            | 58 $\alpha$ Ori    |
| 2512 | 参宿五   | 077 51 26              | +06 05 37              | 2  | 6668         | 05 22 26.9  | +3.22          | -0.000           | +06 18 22              | +03.3          | -0.01          | 1.70         | 24 $\gamma$ Ori    |
| 2513 | 参宿六   | 083 53 41              | -09 47 16              | 3  | 7264         | 05 45 23.0  | +2.85          | +0.000           | -09 41 09              | +01.3          | -0.00          | 2.20         | 53 $\kappa$ Ori    |
| 2514 | 参宿七   | 075 33 40              | -08 31 25              | 1  | 6410         | 05 12 08.0  | +2.88          | +0.000           | -08 15 29              | +04.2          | 0.00           | 0.34         | 19 $\beta$ Ori     |
| 2515 | 参宿增一  | 081 28 04              | -02 46 39              | 4  | 7031         | 05 36 14.1  | +3.01          | 0.000            | -02 37 38              | +02.1          | +0.00          | 3.78         | 48 $\sigma$ Ori    |
| 2516 | 参宿增二  | 079 12 20              | -01 19 08              | 6  | 6792         | 05 27 11.6  | +3.05          | +0.000           | -01 07 48              | +02.8          | -0.02          | 5.00         | 31 Cl Ori          |
| 2517 | 参宿增三  | 077 54 11              | -02 39 33              | 3  | 6655         | 05 21 57.7  | +3.02          | +0.000           | -02 26 29              | +03.3          | +0.00          | 变            | 28 $\eta$ Ori      |

(续表)

| 序号   | 中名    | 赤经<br>(1744)<br>[1844] | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等 | G C  | 赤经<br>(1950.0)                                     | 年变    | 自行     | 赤纬<br>(1950.0) | 年变    | 自行    | 星等   | 西名          |
|------|-------|------------------------|------------------------|----|------|--|-------|--------|----------------|-------|-------|------|-------------|
| 2518 | 参宿增四  | 077°51'23"             | -01°10'03"             | 6  | 6654 | 05 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> 56 <sup>s</sup> .3 | +3.05 | -0.000 | -00°56'16"     | +03.4 | +0.13 | 5.15 | 27 p Ori    |
| 2519 | 参宿增五  | 077 09 42              | -00 39 45              | 5  | 6579 | 05 19 12.5   | +3.06 | +0.000 | -00 25 49      | +03.5 | -0.00 | 4.65 | 22 o Ori    |
| 2520 | 参宿增六  | 077 51 56              | +01 15 17              | 6  | 6660 | 05 22 09.0   | +3.11 | 0.000  | +01 48 08      | +03.3 | 0.00  | 4.73 | 25 Ori      |
| 2521 | 参宿增七  | 077 51 42              | +01 34 57              | 5  | 6660 | 05 22 09.0   | +3.11 | 0.000  | +01 48 08      | +03.3 | 0.00  | 4.73 | 25 Ori      |
| 2522 | 参宿增八  | 076 27 06              | +02 18 14              | 6  | 6509 | 05 16 34.6   | +3.13 | -0.001 | +02 32 44      | +03.7 | -0.05 | 5.45 | 21 Ori      |
| 2523 | 参宿增九  | 074 58 01              | +02 31 34              | 4  | 6381 | 05 10 40.5   | +3.14 | +0.000 | +02 48 12      | +04.3 | -0.00 | 4.64 | 17 p Ori    |
| 2524 | 参宿增十  | 077 20 05              | +03 15 57              | 6  | 6607 | 05 20 12.2   | +3.15 | -0.000 | +03 29 52      | +03.5 | -0.00 | 4.99 | 23 m Ori    |
| 2525 | 参宿增十一 | 078 21 07              | +02 50 38              | 5  | 6713 | 05 24 13.0   | +3.14 | +0.000 | +03 03 14      | +03.1 | -0.00 | 4.66 | 30 p Ori    |
| 2526 | 参宿增十二 | 079 26 22              | +03 04 10              | 6  | 6823 | 05 28 37.0   | +3.15 | +0.000 | +03 15 21      | +02.7 | +0.00 | 5.52 | 33 m Ori    |
| 2527 | 参宿增十三 | 079 15 20              | +05 43 32              | 5  | 6813 | 05 28 06.5   | +3.21 | +0.001 | +05 54 42      | +02.7 | -0.03 | 4.32 | 32 A Ori    |
| 2528 | 参宿增十四 | 080 10 38              | +03 43 34              | 6  | 6896 | 05 31 38.8   | +3.16 | -0.002 | +03 44 03      | +02.5 | -0.02 | 5.32 | 38 n Ori    |
| 2529 | 参宿增十五 | 081 24 09              | +03 56 40              | 5  | 7042 | 05 36 32.6   | +3.17 | -0.000 | +04 05 41      | +02.0 | +0.00 | 4.54 | 47 w Ori    |
| 2530 | 参宿增十六 | 082 19 51              | +01 19 35              | 5  | 7136 | 05 39 53.4   | +3.10 | -0.004 | +01 27 07      | +01.7 | -0.01 | 5.24 | 51 b Ori    |
| 2531 | 参宿增十七 | 083 32 54              | +06 20 04              | 6  | 7262 | 05 45 19.0   | +3.22 | +0.000 | +06 26 17      | +01.3 | -0.02 | 5.27 | 52 Ori      |
| 2532 | 参宿增十八 | 087 03 48              | +09 37 09              | 4  | 7635 | 05 59 37.9   | +3.30 | +0.001 | +09 38 57      | +00.0 | -0.03 | 4.19 | 61 μ Ori    |
| 2533 | 参宿增十九 | 087 14 26              | +05 24 24              | 6  | 7702 | 06 02 18.2   | +3.20 | 0.000  | +05 25 28      | -00.2 | +0.00 | 5.84 | 63 Ori      |
| 2534 | 参宿增廿  | 087 51 17              | +04 08 41              | 6  | 7704 | 06 02 19.8   | +3.17 | 0.000  | +04 09 47      | -00.2 | -0.00 | 5.70 | 66 Ori      |
| 2535 | 参宿增廿一 | 086 16 04              | +01 47 02              | 6  | 7539 | 05 55 48.6   | +3.12 | +0.000 | +01 50 01      | +00.4 | -0.01 | 6.06 | 59 Ori      |
| 2536 | 参宿增廿二 | 084 46 48              | +01 44 59              | 6  | 7380 | 05 49 50.6   | +3.12 | -0.000 | +01 50 40      | +00.9 | -0.01 | 5.01 | 56 Ori      |
| 2537 | 参宿增廿三 | 086 24 13              | -03 30 00              | 6  | 7587 | 05 57 33.2   | +3.00 | +0.001 | -03 04 29      | +00.1 | -0.07 | 4.68 | Ori         |
| 2538 | 参宿增廿四 | 093 34 57              | -04 13 51              | 5  | 8351 | 06 24 32.2   | +2.97 | -0.000 | -04 19 28      | -02.1 | -0.01 | 6.88 | 9 Mon       |
| 2539 | 参宿增廿五 | 093 49 19              | -04 37 24              | 6  | 8378 | 06 25 29.4   | +2.96 | -0.000 | -04 43 47      | -02.2 | +0.01 | 4.98 | 10 Mon      |
| 2540 | 参宿增廿六 | 094 05 08              | -06 53 21              | 5  | 8412 | 06 26 23.5   | +2.91 | -0.001 | -06 59 58      | -02.3 | 0.00  | 4.73 | 11 β Mon    |
| 2541 | 参宿增廿七 | 091 49 20              | -07 44 18              | 6  | 8132 | 06 17 18.2   | +2.89 | -0.000 | -07 48 02      | -01.5 | 0.00  | 5.13 | 7 Mon       |
| 2542 | 参宿增廿八 | 090 33 24              | -06 13 05              | 4  | 7986 | 06 12 25.0   | +2.93 | -0.000 | -06 15 29      | -01.1 | -0.02 | 4.09 | 5 γ Mon     |
| 2543 | 参宿增廿九 | 091 21 54              | -10 39 08              | 6  | 8070 | 06 15 14.1   | +2.82 | -0.000 | -10 42 19      | -01.3 | -0.01 | 6.67 | 6 Mon       |
| 2544 | 参宿增卅  | 089 04 21              | -11 07 39              | 6  | 7810 | 06 06 04.8   | +2.81 | +0.001 | -11 08 14      | -00.5 | -0.01 | 6.77 | Lep (4 Mon) |
| 2545 | 参宿增卅一 | 087 25 27              | -10 37 17              | 6  | 7631 | 05 59 29.2   | +2.82 | -0.000 | -10 35 50      | +00.0 | 0.00  | 4.97 | 3 Mon       |

(续 表)

| 序号   | 中 名     | 赤经<br>(1744)<br>[1844] | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等  | G C  | 赤<br>经<br>(1950.0)                                 | 年变<br>自行        | 赤<br>纬<br>(1950.0) | 年变<br>自行    | 星等   | 西 名                   |
|------|---------|------------------------|------------------------|-----|------|--|-----------------|--------------------|-------------|------|-----------------------|
| 2546 | 参宿增卅二   | 086°42'13"             | -09°35'50"             | 6   | 7565 | 05 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 41 <sup>s</sup> .8 | +2.85<br>+0.001 | -09°33'37"         | +00'2 -0'05 | 5.10 | 2 Mon                 |
| 2547 | 参宿增卅三   | 086 41 15              | -09 25 31              | 6   | 7560 | 05 56 38.3   | +2.85<br>+0.001 | -09 23 06          | +00.3 +0.01 | 6.28 | 1 Mon                 |
| 2548 | 参宿增卅四   | 084 44 02              | -07 36 39              | 6   | 7354 | 05 48 57.1   | +2.90<br>+0.000 | -07 31 48          | +01.0 0.00  | 5.32 | 55 Ori                |
| 2549 | 参宿增卅五   | 081 37 27              | -07 22 41              | 5   | 7039 | 05 36 27.9   | +2.90<br>-0.001 | -07 14 21          | +02.0 -0.05 | 4.88 | 49 d Ori              |
| 2550 | 参宿增卅六   | 079 52 26              | -07 30 50              | 4   | 6850 | 05 29 30.6   | +2.90<br>-0.000 | -07 20 13          | +02.7 -0.00 | 4.64 | 36 v Ori              |
| 2551 | 参宿增卅七   | 077 53 18              | -08 04 03              | 5   | 6646 | 05 21 32.2   | +2.89<br>-0.001 | -07 51 09          | +03.3 -0.04 | 4.21 | 29 e Ori              |
| 2552 | 参宿增[卅八] | [077 31 40]            | [-06 42 00]            | [5] | 6480 | 05 15 10.6   | +2.91<br>-0.001 | -06 53 49          | +03.9 -0.00 | 3.68 | 20 r Ori              |
| 2553 | 参宿增[卅九] | [078 18 30]            | [-00 35 40]            | [6] | 6572 | 05 18 58.6   | +3.06<br>-0.000 | -00 27 52          | +03.6 +0.00 | 5.65 | Ori                   |
| 2554 | 伐一(附参宿) | 080 40 42              | -05 01 46              | 5   | 6934 | 05 32 55.1   | +2.96<br>+0.000 | -04 52 11          | +02.4 +0.00 | 4.65 | 42 e Ori              |
| 2555 | 伐二      | 080 41 07              | -05 35 56              | 4   | 6935 | 05 32 55.5   | +2.95<br>0.000  | -05 26 51          | +02.4 +0.01 | 5.17 | 43 θ <sub>2</sub> Ori |
| 2556 | 伐三      | 080 42 53              | -06 06 07              | 3   | 6937 | 05 32 59.2   | +2.94<br>+0.000 | -05 56 28          | +02.4 +0.00 | 2.87 | 44 ε Ori              |
| 2557 | 伐增一     | 080 44 48              | -05 01 55              | 5   | 6945 | 05 33 11.4   | +2.96<br>+0.000 | -04 53 14          | +02.4 +0.01 | 5.28 | 45 Ori                |
| 2558 | 伐增二     | 080 39 22              | -05 34 25              | 6   | 6931 | 05 32 49.0   | +2.95<br>+0.000 | -05 25 16          | +02.4 +0.00 | 5.36 | 41 θ <sub>1</sub> Ori |
| 2559 | 玉井一     | 074 13 22              | -09 05 19              | 4   | 6304 | 05 06 45.1   | +2.87<br>+0.000 | -08 49 00          | +04.6 0.00  | 4.34 | 69 λ Eri              |
| 2560 | 玉井二     | 072 15 51              | -07 34 21              | 5   | 6138 | 04 59 00.8   | +2.91<br>+0.000 | -07 14 45          | +05.3 +0.01 | 4.81 | 65 ψ Eri              |
| 2561 | 玉井三     | 073 49 07              | -05 26 14              | 3   | 6274 | 05 05 23.4   | +2.95<br>-0.006 | -05 08 58          | +04.7 -0.08 | 2.92 | 67 β Eri              |
| 2562 | 玉井四     | 075 25 00              | -07 14 35              | 4   | 6480 | 05 15 10.6   | +2.91<br>-0.001 | -06 53 49          | +03.9 -0.00 | 3.68 | 20 τ Ori              |
| 2563 | 玉井增一    | 073 30 18              | -04 51 27              | 6   | 6246 | 05 04 17.2   | +2.97<br>+0.001 | -04 43 14          | +04.8 +0.01 | 5.19 | 66 Eri                |
| 2564 | 玉井增二    | 074 00 49              | -04 48 31              | 6   | 6292 | 05 06 14.9   | +2.97<br>+0.003 | -04 31 11          | +04.7 +0.02 | 5.23 | 68 Eri                |
| 2565 | 玉井增[三]  | [074 45 21]            | [-05 08 00]            | [6] | 6252 | 05 04 27.4   | +2.96<br>+0.004 | -05 13 50          | +04.8 -0.02 | 7.18 | Eri                   |
| 2566 | 军井一     | 075 06 58              | -12 11 39              | 5   | 6374 | 05 09 57.8   | +2.80<br>+0.002 | -11 55 40          | +04.3 -0.01 | 4.54 | 3 ε Lep               |
| 2567 | 军井二     | 075 22 11              | -13 15 05              | 5   | 6387 | 05 10 55.3   | +2.77<br>-0.001 | -12 59 57          | +04.3 -0.01 | 4.46 | 4 κ Lep               |

(续表)

| 序号   | 中名     | 赤经<br>(1744)<br>[1844] | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等  | G C  | 赤经<br>(1950.0)                                     | 年变                  | 自行                   | 赤纬<br>(1950.0) | 年变                  | 自行                  | 星等   | 西名       |
|------|--------|------------------------|------------------------|-----|------|--|---------------------|----------------------|----------------|---------------------|---------------------|------|----------|
| 2568 | 军井三    | 076°57'32"             | -13°27'46"             | 4   | 6531 | 05 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup> .2 | +2 <sup>s</sup> .76 | -0 <sup>s</sup> .000 | -13°13'37"     | +03 <sup>s</sup> .7 | -0 <sup>s</sup> .00 | 4.29 | 6 λ Lep  |
| 2569 | 军井四    | 077 02 19              | -12 36 08              | 5   | 6538 | 05 17 39.7   | +2.78               | -0.000               | -12 21 56      | +03.7               | +0.01               | 5.29 | 7 ν Lep  |
| 2570 | 军井增一   | 077 58 09              | -14 11 24              | 6   | 6635 | 05 21 12.8   | +2.75               | +0.000               | -13 58 22      | +03.4               | +0.00               | 5.17 | 8 Lep    |
| 2571 | 军井增[二] | [076 09 15]            | [-12 04 20]            | [5] | 6358 | 05 09 02.8   | +2.80               | +0.002               | -11 54 36      | +04.5               | +0.06               | 5.91 | Lep      |
| 2572 | 屏一     | 075 22 26              | -16 31 39              | 4   | 6382 | 05 10 41.0   | +2.70               | +0.003               | -16 15 48      | +04.3               | -0.03               | 3.30 | 5 μ Lep  |
| 2573 | 屏二     | 073 41 01              | -22 44 03              | 4   | 6231 | 05 03 20.6   | +2.54               | +0.002               | -22 26 13      | +04.8               | -0.07               | 3.29 | 2 ε Lep  |
| 2574 | 厕一     | 080 23 01              | -18 01 50              | 3   | 6875 | 05 30 31.4   | +2.65               | +0.000               | -17 51 24      | +02.6               | +0.00               | 2.69 | 11 α Lep |
| 2575 | 厕二     | 079 20 39              | -20 59 10              | 3   | 6762 | 05 26 06.1   | +2.57               | 0.000                | -20 47 53      | +02.9               | -0.09               | 2.96 | 9 β Lep  |
| 2576 | 厕三     | 083 29 21              | -22 32 42              | 3   | 7197 | 05 42 22.7   | +2.50               | -0.021               | -22 27 48      | +01.2               | -0.37               | 3.80 | 13 γ Lep |
| 2577 | 厕四     | 085 06 06              | -20 54 51              | 3   | 7362 | 05 49 10.2   | +2.58               | +0.016               | -20 52 55      | +00.3               | -0.64               | 3.90 | 15 δ Lep |
| 2578 | 厕增一    | 080 04 26              | -21 04 35              | 6   | 6837 | 05 28 59.1   | +2.57               | +0.000               | -20 53 58      | +02.7               | -0.04               | 5.50 | 10 Lep   |
| 2579 | 厕增二    | 082 54 14              | -22 31 42              | 6   | 7141 | 05 40 07.7   | +2.52               | -0.000               | -22 23 48      | +01.8               | +0.02               | 5.86 | 12 Lep   |
| 2580 | 厕增三    | 089 09 15              | -19 09 35              | 6   | 7794 | 06 05 31.1   | +2.61               | +0.001               | -19 09 31      | -00.4               | +0.05               | 5.51 | 19 Lep   |
| 2581 | 厕增四    | 088 24 16              | -16 29 15              | 6   | 7711 | 06 02 45.2   | +2.68               | -0.000               | -16 28 47      | -00.2               | -0.00               | 5.04 | 17 Lep   |
| 2582 | 厕增五    | 088 40 59              | -14 55 52              | 4   | 7742 | 06 03 53.5   | +2.72               | -0.001               | -14 55 45      | -00.3               | +0.02               | 4.67 | 18 θ Lep |
| 2583 | 厕增六    | 086 12 03              | -14 14 09              | 4   | 7492 | 05 54 07.6   | +2.73               | -0.003               | -14 10 32      | +00.7               | +0.14               | 3.77 | 16 η Lep |
| 2584 | 厕增七    | 083 50 30              | -14 56 15              | 4   | 7247 | 05 44 41.3   | +2.72               | -0.001               | -14 50 21      | +01.3               | -0.00               | 3.67 | 14 ξ Lep |
| 2585 | 厕增[八]  | [083 40 54]            | [-22 27 00]            | [6] | 7141 | 05 40 07.7   | +2.52               | -0.000               | -22 23 48      | +01.8               | +0.02               | 5.86 | 12 Lep   |
| 2586 | 屎      | 084 07 23              | -32 24 14              | 6   | 7230 | 05 44 08.4   | +2.23               | +0.000               | -32 19 27      | +01.4               | -0.02               | 5.20 | μ Col    |

# 南方七宿(朱雀) 井、鬼、柳、星、张、翼、轸

| 序号   | 中名    | 赤经<br>(1744)<br>[1844] | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等 | GC   | 赤经<br>(1950.0)                                    | 年变                  | 自行                   | 赤纬<br>(1950.0) | 年变    | 自行                  | 星等   | 西名                |
|------|-------|------------------------|------------------------|----|------|---|---------------------|----------------------|----------------|-------|---------------------|------|-------------------|
| 井宿   |       |                        |                        |    |      |   |                     |                      |                |       |                     |      |                   |
| 2587 | 井宿一   | 091°51'45"             | +22°36'58"             | 3  | 8208 | 06 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup> 56.1 <sup>s</sup> | +3 <sup>s</sup> .63 | +0 <sup>s</sup> .004 | +22°32'28"     | -01'9 | -0 <sup>s</sup> .11 | 3.19 | 13 $\mu$ Gem      |
| 2588 | 井宿二   | 093 25 54              | +20 20 39              | 4  | 8394 | 06 25 59.7  | +3.56               | -0.000               | +20 14 44      | -02.3 | -0.02               | 4.06 | 18 $\nu$ Gem      |
| 2589 | 井宿三   | 095 43 18              | +16 35 06              | 2  | 8633 | 06 34 49.4  | +3.47               | +0.003               | +16 26 37      | -03.1 | -0.05               | 1.93 | 24 $\gamma$ Gem   |
| 2590 | 井宿四   | 097 42 54              | +13 08 46              | 4  | 8823 | 06 42 29.0  | +3.37               | -0.008               | +12 57 04      | -03.9 | -0.20               | 3.40 | 31 $\xi$ Gem      |
| 2591 | 井宿五   | 097 02 13              | +25 21 11              | 3  | 8786 | 06 40 51.4  | +3.69               | 0.000                | +25 10 57      | -03.6 | -0.02               | 3.18 | 27 $\epsilon$ Gem |
| 2592 | 井宿六   | 099 02 27              | +22 01 58              | 6  | 8965 | 06 48 33.3  | +3.60               | -0.000               | +21 49 19      | -04.2 | -0.04               | 5.22 | 36 d Gem          |
| 2593 | 井宿七   | 102 13 00              | +20 54 33              | 3  | 9313 | 07 01 08.7  | +3.56               | -0.000               | +20 38 43      | -05.3 | -0.00               | 变    | 43 $\zeta$ Gem    |
| 2594 | 井宿八   | 105 50 02              | +16 58 23              | 4  | 9701 | 07 15 13.2  | +3.45               | -0.003               | +16 37 56      | -06.5 | -0.04               | 3.65 | 54 $\lambda$ Gem  |
| 2595 | 井宿增一  | 089 45 57              | +29 33 47              | 4  | 7981 | 06 12 11.5  | +3.82               | -0.005               | +29 31 06      | -01.3 | -0.26               | 4.45 | 44 $\kappa$ Aur   |
| 2596 | 井宿增二  | 093 01 21              | +30 36 51              | 6  | 8371 | 06 25 21.3  | +3.86               | +0.000               | +30 31 33      | -02.2 | -0.02               | 变    | 48 RT Aur         |
| 2597 | 井宿增三  | 095 32 01              | +29 10 28              | 6  | 8649 | 06 35 12.8  | +3.80               | -0.001               | +29 01 45      | -03.1 | -0.02               | 5.54 | 53 Aur            |
| 2598 | 井宿增四  | 097 08 00              | +29 11 42              | 6  | 8799 | 06 41 35.4  | +3.80               | -0.000               | +29 01 24      | -03.6 | -0.03               | 5.54 | 28 Gem            |
| 2599 | 井宿增五  | 095 50 58              | +28 27 32              | 6  | 8681 | 06 36 24.0  | +3.78               | -0.000               | +28 18 33      | -03.2 | -0.02               | 5.84 | 54 Aur            |
| 2600 | 井宿增六  | 094 45 51              | +28 11 19              | 6  | 8557 | 06 32 03.2  | +3.78               | +0.000               | +28 03 47      | -02.8 | -0.02               | 5.05 | 49 Aur            |
| 2601 | 井宿增七  | 096 51 10              | +17 52 04              | 5  | 8755 | 06 39 29.7  | +3.49               | +0.001               | +17 41 45      | -03.5 | -0.09               | 5.14 | 26 Gem            |
| 2602 | 井宿增八  | 095 17 26              | +17 08 26              | 6  | 8583 | 06 33 08.4  | +3.47               | +0.001               | +16 50 21      | -02.9 | -0.03               | 6.69 | 23 Gem            |
| 2603 | 井宿增九  | 095 14 42              | +15 14 38              | 5  | 8560 | 06 32 05.6  | +3.44               | +0.001               | +15 22 16      | -02.8 | -0.00               | 变    | W Gem             |
| 2604 | 井宿增十  | 097 22 32              | +13 27 22              | 6  | 8793 | 06 41 10.1  | +3.38               | -0.000               | +13 16 48      | -03.6 | -0.06               | 4.65 | 30 Gem            |
| 2605 | 井宿增十一 | 097 51 22              | +12 56 03              | 6  | 8834 | 06 43 05.7  | +3.37               | +0.000               | +12 44 50      | -03.7 | -0.00               | 6.43 | 32 Gem            |
| 2606 | 井宿增十二 | 098 57 35              | +13 40 45              | 6  | 8938 | 06 47 36.2  | +3.39               | -0.000               | +13 28 20      | -04.1 | -0.01               | 5.90 | 35 Gem            |
| 2607 | 井宿增十三 | 100 01 31              | +13 28 06              | 6  | 9049 | 06 51 49.4  | +3.39               | +0.005               | +13 14 35      | -04.6 | -0.09               | 4.70 | 38 c Gem          |
| 2608 | 井宿增十四 | 101 22 27              | +16 19 39              | 6  | 9200 | 06 57 23.4  | +3.45               | -0.000               | +16 08 59      | -05.0 | -0.01               | 5.85 | 41 Gem            |
| 2609 | 井宿增十五 | 103 23 56              | +16 18 32              | 6  | 9421 | 07 05 30.0  | +3.44               | -0.000               | +16 00 44      | -05.8 | -0.10               | 5.58 | 45 Gem            |

(续表)

| 序号   | 中 名     | 赤经 <sup>(1744)</sup><br>[1844] | 赤纬 <sup>(1744)</sup><br>[1844] | 星等  | G C  | 赤 经<br>(1950.0)                                    | 年变                  | 自行                   | 赤 纬<br>(1950.0) | 年变                   | 自行                  | 星等   | 西 名                   |
|------|---------|--------------------------------|--------------------------------|-----|------|--|---------------------|----------------------|-----------------|----------------------|---------------------|------|-----------------------|
| 2610 | 井宿增十六   | 104°24'07"                     | +15°33'45"                     | 6   | 9538 | 07 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup> 57 <sup>s</sup> .1 | +3 <sup>s</sup> .42 | -0 <sup>s</sup> .000 | +15°15'50"      | -06 <sup>s</sup> .70 | -0 <sup>s</sup> .01 | 7.9  | Gem d                 |
| 2611 | 井宿增十七   | 104 38 55                      | +16 32 49                      | 6   | 9551 | 07 10 30.0   | +3.45               | +0.001               | +16 14 44       | -06.1                | -0.04               | 变    | 51 BQ Gem             |
| 2612 | 井宿增[十八] | [098 34 22]                    | [+13 21 20]                    | [6] | 8793 | 06 41 10.1   | +3.38               | -0.000               | +13 16 48       | -03.6                | -0.06               | 4.65 | 30 Gem                |
| 2613 | 井宿增[十九] | [098 53 04]                    | [+13 02 00]                    | [5] | 8823 | 06 42 29.0   | +3.37               | -0.008               | +12 57 04       | -03.9                | -0.20               | 3.40 | 31 5 Gem              |
| 2614 | 钺(附井宿)  | 089 50 51                      | +22 33 00                      | 4   | 7969 | 06 11 51.5   | +3.62               | -0.005               | +22 31 23       | -01.1                | -0.02               | 变    | 7 7 Gem               |
| 2615 | 钺增一     | 090 19 46                      | +23 47 47                      | 6   | 8039 | 06 13 55.7   | +3.66               | +0.000               | +23 45 35       | -01.2                | -0.00               | 6.26 | 9 Gem                 |
| 2616 | 水府一     | 088 13 58                      | +14 46 06                      | 4   | 7772 | 06 04 43.0   | +3.43               | +0.001               | +14 46 34       | -00.4                | -0.03               | 4.40 | 67 7 Ori              |
| 2617 | 水府二     | 089 18 16                      | +14 14 05                      | 4   | 7889 | 06 09 05.8   | +3.41               | +0.000               | +14 13 18       | -00.8                | -0.02               | 4.35 | 70 5 Ori              |
| 2618 | 水府三     | 090 09 28                      | +16 11 29                      | 6   | 7987 | 06 12 32.1   | +3.46               | +0.000               | +16 09 37       | -01.1                | -0.02               | 5.28 | 72 f <sub>2</sub> Ori |
| 2619 | 水府四     | 089 17 56                      | +16 09 24                      | 6   | 7891 | 06 09 10.3   | +3.46               | +0.001               | +16 08 37       | -00.8                | -0.02               | 4.92 | 69 f <sub>1</sub> Ori |
| 2620 | 水府增一    | 083 17 38                      | +13 46 18                      | 6   | 7249 | 05 44 52.7   | +3.40               | +0.001               | +13 52 59       | +01.3                | -0.02               | 5.20 | 133 Tau               |
| 2621 | 水府增二    | 083 09 18                      | +14 21 47                      | 6   | 7237 | 05 44 22.2   | +3.42               | +0.001               | +14 28 18       | +01.3                | -0.04               | 5.67 | 131 Tau               |
| 2622 | 水府增三    | 083 58 15                      | +14 11 57                      | 6   | 7323 | 05 47 38.1   | +3.41               | +0.001               | +14 17 34       | +01.0                | -0.04               | 5.71 | 135 Tau               |
| 2623 | 水府增四    | 084 25 45                      | +13 51 27                      | 6   | 7374 | 05 49 31.8   | +3.41               | -0.001               | +14 09 39       | +00.9                | -0.01               | 5.57 | 137 Tau               |
| 2624 | 水府增五    | 084 26 42                      | +12 38 27                      | 6   | 7374 | 05 49 31.8   | +3.41               | -0.001               | +14 09 39       | +00.9                | -0.01               | 5.57 | 137 Tau               |
| 2625 | 水府增六    | 090 20 20                      | +12 38 27                      | 6   | 7996 | 06 12 56.4   | +3.37               | +0.000               | +12 34 07       | -01.1                | -0.00               | 5.36 | 73 Ori                |
| 2626 | 水府增七    | 090 30 20                      | +12 18 17                      | 6   | 8033 | 06 13 38.1   | +3.37               | +0.006               | +12 17 16       | -01.0                | +0.19               | 5.11 | 74 k Ori              |
| 2627 | 水府增八    | 090 44 26                      | +10 00 29                      | 6   | 8051 | 06 14 21.2   | +3.31               | +0.000               | +09 57 44       | -01.3                | -0.06               | 5.29 | 75 I Ori              |
| 2628 | 天樽一     | 106 57 29                      | +25 30 53                      | 5   | 9843 | 07 20 25.7   | +3.66               | -0.005               | +25 08 54       | -06.9                | -0.03               | 5.08 | 57 A Gem              |
| 2629 | 天樽二     | 106 11 54                      | +22 25 37                      | 3   | 9755 | 07 17 08.3   | +3.58               | -0.001               | +22 04 34       | -06.6                | -0.02               | 3.51 | 55 8 Gem              |
| 2630 | 天樽三     | 101 41 19                      | +24 33 24                      | 6   | 9263 | 06 59 22.1   | +3.66               | -0.000               | +24 17 19       | -05.1                | -0.00               | 5.21 | 42 6 Gem              |
| 2631 | 天樽增一    | 099 53 17                      | +25 39 48                      | 6   | 9064 | 06 52 14.2   | +3.69               | -0.003               | +25 26 24       | -04.5                | +0.02               | 5.77 | 37 Gem                |
| 2632 | 天樽增二    | 100 54 27                      | +26 13 58                      | 6   | 9176 | 06 56 22.8   | +3.70               | -0.001               | +25 59 02       | -04.9                | -0.01               | 6.29 | 40 Gem                |
| 2633 | 天樽增三    | 103 51 05                      | +27 14 54                      | 6   | 9493 | 07 08 17.1   | +3.72               | -0.001               | +26 56 26       | -05.9                | -0.04               | 5.60 | 47 Gem                |
| 2634 | 天樽增四    | 104 44 29                      | +25 18 09                      | 6   | 9585 | 07 11 38.6   | +3.67               | +0.004               | +24 58 25       | -06.3                | -0.10               | 6.02 | 52 Gem                |
| 2635 | 天樽增五    | 104 12 11                      | +24 31 59                      | 6   | 9521 | 07 09 24.2   | +3.65               | -0.001               | +24 12 50       | -06.0                | -0.05               | 5.76 | 48 Gem                |
| 2636 | 天樽增六    | 102 27 39                      | +22 59 29                      | 6   | 9337 | 07 02 17.8   | +3.61               | -0.000               | +22 42 50       | -05.4                | -0.02               | 5.91 | 44 Gem                |
| 2637 | 天樽增七    | 106 41 54                      | +20 54 02                      | 6   | 9808 | 07 18 59.9   | +3.54               | -0.004               | +20 32 23       | -06.8                | -0.03               | 5.16 | 56 Gem                |
| 2638 | 天樽增八    | 107 57 16                      | +20 44 39                      | 6   | 9937 | 07 23 59.6   | +3.54               | -0.000               | +20 21 32       | -07.2                | -0.02               | 5.88 | 61 Gem                |
| 2639 | 天樽增九    | 108 07 39                      | +21 56 28                      | 6   | 9957 | 07 24 46.4   | +3.56               | -0.004               | +21 32 57       | -07.4                | -0.12               | 5.27 | 63 Gem                |



(续表)

| 序号   | 中名    | 赤经<br>(1744)<br>[1844] | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等  | G C   | 赤经<br>(1950.0) | 年变    | 自行     | 赤纬<br>(1950.0) | 年变    | 自行    | 星等   | 西名                    |
|------|-------|------------------------|------------------------|-----|-------|----------------|-------|--------|----------------|-------|-------|------|-----------------------|
| 2640 | 五诸侯一  | 098°58'00"             | +34°14'20"             | 4   | 8989  | 06h49m29s7     | +3.95 | +0.000 | +34°01'25"     | -04'3 | -0'05 | 3.64 | 34 θ Gem              |
| 2641 | 五诸侯二  | 103 44 21              | +30 38 06              | 5   | 9484  | 07 07 57.5     | +3.82 | -0.002 | +30 19 45      | -05.9 | -0.05 | 4.48 | 46 τ Gem              |
| 2642 | 五诸侯三  | 107 26 40              | +28 16 52              | 4   | 9887  | 07 22 37.4     | +3.73 | -0.009 | +27 53 57      | -07.2 | -0.09 | 3.89 | 60 ι Gem              |
| 2643 | 五诸侯四  | 110 02 04              | +27 26 13              | 5   | 10167 | 07 32 50.6     | +3.70 | -0.002 | +27 00 31      | -08.0 | -0.11 | 4.22 | 69 υ Gem              |
| 2644 | 五诸侯五  | 114 26 48              | +27 24 13              | 5   | 10653 | 07 50 26.4     | +3.67 | -0.002 | +26 53 49      | -09.3 | -0.04 | 4.99 | 83 ρ Gem              |
| 2645 | 五诸侯增一 | 107 08 27              | +28 06 13              | 6   | 9868  | 07 21 26.9     | +3.73 | +0.001 | +27 44 11      | -07.0 | +0.01 | 5.71 | 59 Gem                |
| 2646 | 五诸侯增二 | 108 20 34              | +28 36 59              | 6   | 9997  | 07 26 13.7     | +3.74 | -0.003 | +28 13 23      | -07.4 | -0.06 | 5.04 | 64 b <sub>1</sub> Gem |
| 2647 | 五诸侯增三 | 108 27 51              | +28 05 02              | 6   | 10015 | 07 26 42.3     | +3.73 | -0.002 | +28 01 16      | -07.4 | -0.03 | 5.09 | 65 b <sub>2</sub> Gem |
| 2648 | 五诸侯增四 | 110 51 58              | +28 35 58              | 6   | 9997  | 07 26 13.7     | +3.74 | -0.003 | +28 13 23      | -07.4 | -0.06 | 5.04 | 64 b <sub>1</sub> Gem |
| 2649 | 五诸侯增五 | 110 58 51              | +28 23 09              | 6   | 10015 | 07 26 42.3     | +3.73 | -0.002 | +28 01 16      | -07.4 | -0.03 | 5.09 | 65 b <sub>2</sub> Gem |
| 2650 | 五诸侯增六 | 105 04 54              | +30 28 20              | [5] | 9484  | 07 07 57.5     | +3.82 | -0.002 | +30 19 45      | -05.9 | -0.05 | 4.48 | 46 τ Gem              |
| 2651 | 北河一   | 108 08 44              | +32 15 48              | 5   | 9987  | 07 25 53.9     | +3.86 | +0.012 | +31 53 08      | -07.2 | +0.17 | 4.18 | 62 ρ Gem              |
| 2652 | 北河二   | 109 33 02              | +32 25 12              | 2   | 10120 | 07 31 24.7     | +3.83 | -0.013 | +31 59 58      | -07.9 | -0.11 | 1.58 | 66 α Gem              |
| 2653 | 北河三   | 112 24 20              | +28 37 11              | 2   | 10438 | 07 42 15.6     | +3.67 | -0.047 | +28 08 55      | -08.7 | -0.05 | 1.21 | 78 β Gem              |
| 2654 | 北河增一  | 110 23 20              | +35 35 41              | 5   | 10237 | 07 35 16.2     | +3.94 | +0.003 | +35 09 45      | -08.1 | +0.02 | 5.61 | 70 Gem                |
| 2655 | 北河增二  | 110 34 08              | +35 08 45              | 5   | 10257 | 07 35 54.3     | +3.92 | -0.002 | +34 42 03      | -08.3 | -0.12 | 4.92 | 71 ο Gem              |
| 2656 | 北河增三  | 112 42 28              | +34 00 56              | 5   | 10482 | 07 44 17.2     | +3.87 | -0.001 | +33 32 25      | -08.8 | -0.03 | 5.29 | 80 π Gem              |
| 2657 | 北河增四  | 111 49 28              | +29 28 42              | 5   | 10373 | 07 40 11.4     | +3.75 | +0.005 | +29 00 22      | -08.7 | -0.24 | 4.26 | 75 σ Gem              |
| 2658 | 积水    | 106 10 51              | +37 12 38              | 5   | 9796  | 07 18 42.4     | +4.01 | -0.007 | +36 51 23      | -06.8 | -0.03 | 5.21 | 65 Aur                |
| 2659 | 积薪    | 112 14 02              | +24 58 59              | 4   | 10403 | 07 41 25.9     | +3.62 | -0.002 | +24 31 11      | -08.6 | -0.05 | 3.68 | 77 κ Gem              |
| 2660 | 积薪增一  | 112 07 35              | +26 22 51              | 6   | 10392 | 07 41 04.1     | +3.66 | -0.001 | +25 54 18      | -08.6 | -0.02 | 5.40 | 76 c Gem              |
| 2661 | 积薪增二  | 113 18 31              | +23 43 57              | 6   | 10517 | 07 45 34.4     | +3.59 | -0.001 | +23 15 59      | -08.9 | +0.00 | 6.21 | 82 Gem                |
| 2662 | 积薪增三  | 114 27 29              | +22 58 09              | 5   | 10642 | 07 50 03.0     | +3.56 | -0.000 | +22 27 53      | -09.3 | -0.01 | 7.12 | 84 Gem                |
| 2663 | 水位一   | 108 52 34              | +12 30 35              | 6   | 10024 | 07 27 00.8     | +3.34 | 0.000  | +12 06 42      | -07.4 | -0.02 | 4.85 | 6 CMi                 |
| 2664 | 水位二   | 112 46 20              | +11 22 01              | 6   | 10463 | 07 43 31.1     | +3.30 | -0.002 | +10 53 30      | -08.8 | -0.03 | 5.30 | 11 CMi                |
| 2665 | 水位三   | 117 42 13              | +13 49 22              | 5   | 10959 | 08 02 17.5     | +3.34 | -0.002 | +13 15 43      | -10.3 | -0.07 | 5.11 | 8 Cnc                 |
| 2666 | 水位四   | 119 21 59              | +18 23 44              | 5   | 11141 | 08 09 20.8     | +3.44 | +0.005 | +17 48 00      | -10.9 | -0.14 | 5.10 | 16 ζ <sub>1</sub> Cnc |
| 2667 | 水位增一  | 107 40 38              | +12 08 26              | 6   | 11142 | 08 09 21.2     | +3.44 | +0.007 | +17 47 58      | -10.8 | -0.11 | 6.02 | 16 ζ <sub>2</sub> Cnc |
| 2668 | 水位增二  | 109 43 53              | +16 20 59              | 6   | 9891  | 07 22 11.6     | +3.33 | -0.001 | +11 46 09      | -07.1 | -0.02 | 5.34 | 1 CMi                 |
|      |       |                        |                        | 6   | 10105 | 07 30 45.3     | +3.42 | -0.001 | +15 56 09      | -07.7 | -0.02 | 5.07 | 68 Gem                |

(续表)

| 序号   | 中名    | 赤经(1744)<br>[1844] | 赤纬(1744)<br>[1844] | 星等  | G C   | 赤经<br>(1950.0)                                     | 年变    | 自行     | 赤纬<br>(1950.0) | 年变    | 自行    | 星等   | 西名                   |
|------|-------|--------------------|--------------------|-----|-------|--|-------|--------|----------------|-------|-------|------|----------------------|
| 2669 | 水位增三  | 111°09'18"         | +18°13'43"         | 6   | 10276 | 07 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup> 35. <sup>s</sup> 4 | +3.46 | +0.000 | +17°47'24"     | -08"2 | -0"00 | 5.24 | 74 f Gem             |
| 2670 | 水位增四  | 112 48 42          | +19 06 35          | 6   | 10456 | 07 43 13.9   | +3.47 | -0.005 | +18 38 01      | -08.8 | -0.06 | 5.02 | 81 g Gem             |
| 2671 | 水位增五  | 115 10 24          | +20 32 25          | 6   | 10707 | 07 52 44.9   | +3.50 | -0.001 | +20 01 03      | -09.5 | -0.04 | 5.36 | 85 Gem               |
| 2672 | 水位增六  | 118 10 18          | +22 18 04          | 5   | 11021 | 08 04 49.4   | +3.53 | +0.002 | +21 43 42      | -10.5 | -0.08 | 5.38 | 10 μ Cnc             |
| 2673 | 水位增七  | 116 30 31          | +17 59 02          | 6   | 10845 | 07 57 55.5   | +3.44 | -0.001 | +17 26 50      | -09.9 | -0.01 | 5.79 | 3 Cnc                |
| 2674 | 水位增八  | 116 43 00          | +17 08 19          | 6   | 10868 | 07 58 39.4   | +3.42 | +0.000 | +16 35 41      | -09.9 | -0.01 | 5.91 | 5 Cnc                |
| 2675 | 水位增九  | 115 35 34          | +16 26 37          | 6   | 10742 | 07 54 09.2   | +3.41 | -0.002 | +15 55 31      | -09.6 | -0.05 | 5.96 | 1 Cnc                |
| 2676 | 水位增十  | 114 32 46          | +13 11 35          | 5   |       | 07 49.7  |       |        | +12 43         |       |       |      | Cmi                  |
| 2677 | 水位增十一 | 118 33 34          | +14 21 26          | 6   | 11047 | 08 05 54.9   | +3.35 | 0.000  | +13 47 16      | -10.5 | -0.02 | 6.26 | 12 Cnc               |
| 2678 | 水位增十二 | [110 42 39]        | [+12 57 20]        | [5] | 10079 | 07 29 11.6   | +3.35 | -0.000 | +12 46 08      | -07.6 | -0.04 | 6.59 | Gem                  |
| 2679 | 南河一   | 107 53 57          | +09 45 12          | 6   | 9908  | 07 22 54.9   | +3.28 | -0.000 | +09 22 35      | -07.1 | -0.01 | 5.07 | 2 ε Cmi              |
| 2680 | 南河二   | 108 18 07          | +08 46 53          | 3   | 9947  | 07 24 26.4   | +3.25 | -0.003 | +08 23 30      | -07.3 | -0.04 | 3.09 | 3 β Cmi              |
| 2681 | 南河三   | 111 28 31          | +05 52 16          | 1   | 10277 | 07 36 41.1   | +3.14 | -0.047 | +05 21 16      | -09.2 | -1.03 | 0.48 | 10 α Cmi             |
| 2682 | 南河增一  | 108 32 38          | +09 25 00          | 6   | 9974  | 07 25 26.5   | +3.27 | -0.004 | +09 01 42      | -07.3 | +0.01 | 4.60 | 4 γ Cmi              |
| 2683 | 南河增二  | 108 33 32          | +07 26 29          | 6   | 9970  | 07 25 20.8   | +3.23 | -0.000 | +07 02 43      | -07.3 | -0.05 | 5.34 | 5 η Cmi              |
| 2684 | 南河增三  | 110 10 36          | +03 54 00          | 6   | 10128 | 07 31 38.5   | +3.15 | -0.001 | +03 28 54      | -07.8 | -0.02 | 5.82 | 9 δ <sub>3</sub> Cmi |
| 2685 | 南河增四  | 109 55 55          | +03 48 35          | 6   | 10104 | 07 30 34.4   | +3.15 | -0.001 | +03 23 54      | -07.7 | +0.04 | 5.66 | 8 δ <sub>2</sub> Cmi |
| 2686 | 南河增五  | 109 40 40          | +02 25 47          | 6   | 10085 | 07 29 30.1   | +3.12 | -0.001 | +02 01 19      | -07.6 | -0.00 | 5.26 | 7 δ <sub>1</sub> Cmi |
| 2687 | 南河增六  | 114 36 10          | +02 23 46          | 5   | 10622 | 07 49 06.4   | +3.11 | -0.001 | +01 53 45      | -09.2 | -0.00 | 5.11 | 13 ζ Cmi             |
| 2688 | 南河增七  | 116 15 52          | +02 53 07          | 6   | 10776 | 07 55 45.1   | +3.11 | -0.011 | +02 21 34      | -09.6 | +0.10 | 5.40 | 14 Cmi               |
| 2689 | 南河增八  | 117 13 07          | +03 00 12          | 4   | 10891 | 07 59 39.9   | +3.12 | -0.002 | +02 28 24      | -09.9 | +0.10 | 4.52 | Cmi                  |
| 2690 | 南河增九  | 117 02 35          | -00 42 13          | 5   | 10870 | 07 58 40.7   | +3.05 | +0.004 | -01 15 09      | -10.0 | -0.08 | 4.88 | 28 Mon               |
| 2691 | 南河增十  | 116 43 55          | -03 00 22          | 5   | 10811 | 07 57 14.3   | +3.00 | -0.004 | -03 32 31      | -09.8 | 0.00  | 5.06 | Mon                  |
| 2692 | 南河增十一 | [112 53 29]        | [+04 58 40]        | [6] | 10303 | 07 37 27.7   | +3.19 | -0.001 | +05 20 51      | -08.3 | -0.02 | 5.81 | 27 Cmi               |
| 2693 | 四凌一   | 101 07 48          | +11 14 07          | 4   | 9303  | 07 00 51.8   | +3.32 | -0.000 | +11 01 36      | -05.3 | -0.02 | 5.25 | Gem                  |
| 2694 | 四凌二   | 098 22 25          | +08 17 18          | 5   | 8880  | 06 44 36.9   | +3.26 | -0.002 | +08 05 34      | -03.9 | -0.02 | 5.00 | 17 Mon               |
| 2695 | 四凌三   | 094 47 40          | +07 29 46          | 4   | 8506  | 05 30 12.0   | +3.24 | +0.000 | +07 22 16      | -02.6 | -0.01 | 4.50 | 13 Mon               |
| 2696 | 四凌四   | 092 33 44          | +04 41 49          | 4   | 8240  | 05 21 07.1   | +3.18 | -0.001 | +04 37 12      | -01.8 | +0.01 | 4.48 | 8 ε Mon              |
| 2697 | 四凌增一  | 096 44 56          | +10 06 32          | 4   | 8720  | 06 38 13.5   | +3.30 | +0.000 | +09 56 37      | -03.3 | -0.00 | 4.68 | 15 S Mon             |
| 2698 | 四凌增二  | 098 09 46          | +08 49 50          | 6   | 8856  | 06 43 48.8   | +3.27 | -0.000 | +08 38 30      | -03.8 | -0.01 | 5.84 | 16 Mon               |

(续表)

| 序号   | 中名     | 赤经<br>(1744)<br>[1844] | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等  | G C   | 赤经<br>(1950.0)                                     | 年变    | 自行     | 赤纬<br>(1950.0) | 年变    | 自行    | 星等    | 西名                    |
|------|--------|------------------------|------------------------|-----|-------|--|-------|--------|----------------|-------|-------|-------|-----------------------|
| 2699 | 四波增三   | 094°41'51"             | +05°01'24"             | 5   | 8494  | 06 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup> .0 | +3.18 | -0.002 | +04°53'36"     | -02'6 | -0'01 | 5.98  | 12 Mon                |
| 2700 | 四波增四   | 092 35 28              | +05 22 14              | 6   |       | 06 21.3  |       |        | +05 19         |       |       |       | Mon                   |
| 2701 | 四波增五   | 093 33 23              | +00 22 00              | 6   | 8355  | 06 24 39.7   | +3.08 | +0.000 | +00 19 51      | -02.2 | -0.01 | 5.29  | Mon (77 Ori)          |
| 2702 | 四波增六   | 093 34 58              | -00 08 22              | 6   | 8356  | 06 24 42.2   | +3.07 | -0.000 | -00 14 40      | -02.2 | -0.01 | 5.82  | Mon (78 Ori)          |
| 2703 | 四波增[七] | [095 50 12]            | [+04 52 40]            | [6] | 8489  | 06 29 29.9   | +3.18 | -0.001 | +04 51 38      | -02.6 | -0.02 | 7.14  | Mon                   |
| 2704 | 四波增[八] | [096 26 33]            | [+07 36 00]            | [6] | 8558  | 06 32 03.9   | +3.25 | -0.001 | +07 36 47      | -02.8 | -0.01 | 6.42  | 14 Mon                |
| 2705 | 阙丘一    | 098 38 05              | +02 40 07              | 4   | 8892  | 06 45 15.2   | +3.13 | -0.001 | +02 28 06      | -03.9 | -0.01 | 4.70  | 18 Mon                |
| 2706 | 阙丘二    | 104 34 39              | +00 05 46              | 5   | 9505  | 07 08 50.3   | +3.07 | -0.002 | -00 13 05      | -05.9 | -0.01 | 5.40  | 21 Mon                |
| 2707 | 阙丘增一   | 105 32 52              | +00 15 28              | 6   | 9622  | 07 12 45.8   | +3.07 | -0.001 | -00 04 23      | -06.3 | -0.00 | 6.52  | 24 Mon                |
| 2708 | 阙丘增二   | 105 02 49              | +00 08 45              | 6   | 9556  | 07 10 44.9   | +3.07 | -0.001 | -00 10 24      | -06.1 | -0.00 | 6.74  | Mon                   |
| 2709 | 阙丘增三   | 104 41 54              | -00 05 26              | 5   | 9518  | 07 09 18.6   | +3.06 | -0.000 | -00 24 30      | -06.0 | +0.01 | 4.09  | 22 δ Mon              |
| 2710 | 阙丘增四   | 102 32 36              | -03 53 16              | 4   | 9293  | 07 00 25.8   | +2.98 | -0.001 | -04 09 55      | -05.2 | +0.00 | 4.89  | 19 Mon                |
| 2711 | 阙丘增五   | 104 22 06              | -03 51 39              | 6   | 9477  | 07 07 44.6   | +2.98 | -0.000 | -04 09 27      | -05.6 | +0.22 | 5.02  | 20 Mon                |
| 2712 | 阙丘增六   | 111 07 48              | -03 33 44              | 6   | 10217 | 07 34 47.5   | +2.98 | -0.005 | -03 59 53      | -08.0 | +0.02 | 5.17  | 25 Mon                |
| 2713 | 阙丘增七   | 112 13 40              | -08 58 22              | 6   | 10345 | 07 38 51.5   | +2.87 | -0.005 | -09 26 00      | -08.4 | -0.02 | 4.07  | 26 α Mon              |
| 2714 | 军市一    | 092 51 59              | -17 50 58              | 2   | 8223  | 06 20 29.8   | +2.64 | -0.000 | -17 55 47      | -01.8 | -0.00 | 1.99  | 2 β CMA               |
| 2715 | 军市二    | 096 39 51              | -18 02 09              | 5   | 8660  | 06 35 41.4   | +2.64 | -0.001 | -18 11 34      | -03.1 | -0.01 | 4.65  | 8 υ <sub>3</sub> CMA  |
| 2716 | 军市三    | 100 36 23              | -19 56 43              | 6   | 9034  | 06 51 23.2   | +2.59 | -0.000 | -20 09 40      | -04.5 | +0.00 | 4.66  | 15 CMA                |
| 2717 | 军市四    | 100 59 21              | -20 06 49              | 6   | 9078  | 06 52 53.1   | +2.59 | -0.000 | -20 20 23      | -04.6 | -0.00 | 5.75  | 17 CMA                |
| 2718 | 军市五    | 100 52 09              | -23 52 52              | 5   | 9059  | 06 52 03.4   | +2.49 | -0.001 | -24 07 13      | -04.5 | +0.01 | 4.12  | 16 ο <sub>1</sub> CMA |
| 2719 | 军市六    | 095 18 07              | -23 14 58              | 5   | 8496  | 06 29 46.3   | +2.50 | -0.000 | -23 22 52      | -02.6 | +0.01 | 4.35  | 4 ξ <sub>1</sub> CMA  |
| 2720 | 军市增一   | 096 18 21              | -18 27 57              | 5   | 8614  | 06 34 11.4   | +2.63 | -0.001 | -18 37 03      | -03.0 | +0.02 | 5.81  | 6 υ <sub>1</sub> CMA  |
| 2721 | 军市增二   | 096 05 20              | -22 46 54              | 5   | 8577  | 06 32 57.6   | +2.51 | +0.001 | -22 55 26      | -02.9 | +0.01 | 4.54  | 5 ξ <sub>2</sub> CMA  |
| 2722 | 军市增三   | 098 59 34              | -20 46 14              | 6   | 8884  | 06 44 53.0   | +2.57 | -0.001 | -20 57 36      | -03.9 | +0.00 | 6.00  | 12 CMA                |
| 2723 | 军市增四   | 101 07 56              | -19 50 43              | 6   | 9096  | 06 53 27.3   | +2.60 | +0.003 | -20 04 17      | -04.6 | +0.04 | 4.62  | 19 π CMA              |
| 2724 | 军市增五   | 103 04 43              | -23 28 38              | 5   | 9307  | 07 00 56.2   | +2.51 | 0.000  | -23 45 33      | -05.3 | 0.00  | 3.12  | 24 ο <sub>2</sub> CMA |
| 2725 | 军市增[六] | [102 01 23]            | [-20 01 40]            | [6] | 9096  | 06 53 27.3   | +2.60 | +0.003 | -20 04 17      | -04.6 | +0.04 | 4.62  | 19 π CMA              |
| 2726 | 军市增[七] | [102 06 58]            | [-19 58 20]            | [6] | 9096  | 06 53 27.3   | +2.60 | +0.003 | -20 04 17      | -04.6 | +0.04 | 4.62  | 19 π CMA              |
| 2727 | 野鸡     | 096 23 07              | -19 03 19              | 5   | 8624  | 06 34 30.1   | +2.62 | +0.004 | -19 12 43      | -03.1 | -0.08 | 4.14  | 7 υ <sub>2</sub> CMA  |
| 2728 | 天狼     | 098 28 34              | -16 21 48              | 1   | 8833  | 06 42 56.7   | +2.64 | -0.037 | -16 38 46      | -04.9 | -1.21 | -1.37 | 9 α CMA               |

(续 表)

| 序 号  | 中 名    | 赤经<br>[1744]<br>[1844] | 赤纬<br>[1744]<br>[1844] | 星等  | G C   | 赤<br>经<br>(1950.0)                                 | 年变                  | 自行                   | 赤<br>纬<br>(1950.0) | 年变                                      | 自行   | 星等                   | 西 名 |
|------|--------|------------------------|------------------------|-----|-------|--|---------------------|----------------------|--------------------|---|------|----------------------|-----|
| 2729 | 天狼增一   | 098°47'40"             | -14°10'19"             | 5   | 8879  | 06 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> 34 <sup>s</sup> .2 | +2 <sup>s</sup> .74 | -0 <sup>s</sup> .000 | -14°22'15"         | -03 <sup>h</sup> 9' +0 <sup>h</sup> .01 | 5.19 | 11 CMa               | d   |
| 2730 | 天狼增二   | 100 34 29              | -11 43 23              | 5   | 9051  | 06 51 52.0   | +2.79               | -0.010               | -11 58 29          | -04.5 -0.02                             | 4.25 | 14 $\vartheta$ CMa   |     |
| 2731 | 天狼增三   | 101 06 09              | -13 44 00              | 4   | 9103  | 06 53 49.1   | +2.75               | -0.000               | -13 58 39          | -04.7 +0.00                             | 5.19 | 18 $\mu$ CMa         |     |
| 2732 | 天狼增四   | 103 02 33              | -15 16 20              | 3   | 9320  | 07 01 29.8   | +2.71               | +0.000               | -15 33 29          | -05.3 -0.01                             | 4.07 | 23 $\gamma$ CMa      |     |
| 2733 | 天狼增五   | 101 11 27              | -16 45 32              | 4   | 9107  | 06 53 54.4   | +2.68               | -0.000               | -16 59 17          | -04.7 +0.01                             | 4.39 | 20 $\epsilon$ CMa    |     |
| 2734 | 天狼增[六] | [101 31 38]            | [-11 52 40]            | [5] | 9051  | 06 51 52.0   | +2.79               | -0.010               | -11 58 29          | -04.5 -0.02                             | 4.25 | 14 $\vartheta$ CMa   | d   |
| 2735 | 丈人一    | 082 35 49              | -34 12 16              | 2   | 7078  | 05 37 50.2   | +2.17               | -0.000               | -34 05 59          | +01.9 -0.03                             | 2.75 | $\alpha$ Col         |     |
| 2736 | 丈人二    | 080 33 00              | -35 38 48              | 4   | 6846  | 05 29 26.2   | +2.13               | +0.002               | -35 30 22          | +02.6 -0.04                             | 3.92 | $\epsilon$ Col       |     |
| 2737 | 子一     | 085 57 43              | -33 52 19              | 4   | 7416  | 05 51 17.9   | +2.18               | -0.001               | -33 48 41          | +00.8 +0.03                             | 4.89 | $\lambda$ Col        |     |
| 2738 | 子二     | 085 29 05              | -35 53 16              | 3   | 7364  | 05 49 11.7   | +2.12               | +0.004               | -35 47 10          | +01.3 +0.40                             | 3.22 | $\beta$ Col          |     |
| 2739 | 子增一    | 087 07 16              | -35 18 15              | 5   | 7536  | 05 55 45.8   | +2.13               | -0.000               | -35 17 15          | +00.4 +0.00                             | 4.36 | $\gamma$ Col         | d   |
| 2740 | 孙一     | 091 50 55              | -35 03 30              | 5   | 8062  | 06 14 46.3   | +2.13               | -0.001               | -35 07 22          | -01.2 +0.08                             | 4.51 | $\kappa$ Col         |     |
| 2741 | 孙二     | 089 40 50              | -37 12 44              | 5   | 7805  | 06 05 48.7   | +2.06               | -0.000               | -37 14 41          | -00.5 -0.00                             | 5.13 | $\vartheta$ Col      |     |
| 2742 | 孙增一    | 092 39 37              | -29 57 33              | 3   | 8170  | 06 18 23.6   | +2.30               | +0.000               | -30 02 24          | -01.6 +0.00                             | 3.10 | 1 $\xi$ CMa          |     |
| 2743 | 孙增二    | 094 38 55              | -32 25 23              | 5   | 8410  | 06 26 18.9   | +2.22               | -0.002               | -32 32 51          | -02.3 +0.02                             | 4.48 | $\lambda$ CMa        |     |
| 2744 | 孙增三    | 093 09 17              | -33 18 48              | 5   | 8214  | 06 20 17.1   | +2.19               | -0.002               | -33 24 36          | -01.8 -0.06                             | 3.98 | $\delta$ Col (3 CMa) | d   |
| 2745 | 孙增四    | 093 15 13              | -33 18 31              | 4   | 8214  | 06 20 17.1   | +2.19               | -0.002               | -33 24 36          | -01.8 -0.06                             | 3.98 | $\delta$ Col (3 CMa) |     |
| 2746 | 老人     | 094 36 23              | -52 32 24              | 1   | 8302  | 06 22 50.5   | +1.33               | +0.002               | -52 40 04          | -02.0 +0.02                             | 0.86 | $\alpha$ Car         |     |
| 2747 | 老人增一   | 100 54 26              | -50 17 18              | 3   | 8969  | 06 48 41.7   | +1.49               | +0.003               | -50 33 16          | -04.3 -0.08                             | 2.83 | $\tau$ Pup           |     |
| 2748 | 老人增二   | 097 30 28              | -42 57 40              | 3   | 8675  | 06 36 13.8   | +1.84               | -0.000               | -43 09 04          | -03.2 -0.01                             | 3.18 | $\nu$ Pup            |     |
| 2749 | 老人增三   | 087 51 12              | -42 49 15              | 5   | 7591  | 05 57 36.9   | +1.84               | +0.001               | -42 49 02          | +00.2 -0.02                             | 4.03 | $\gamma$ Col         | d   |
| 2750 | 老人增四   | 085 21 36              | -51 09 04              | 4   | 7287  | 05 46 05.9   | +1.42               | +0.000               | -51 05 02          | +01.3 +0.08                             | 3.94 | $\beta$ Pic          |     |
| 2751 | 弧矢一    | 104 28 10              | -26 00 08              | 2   | 9443  | 07 06 21.5   | +2.44               | -0.000               | -26 18 45          | -05.7 +0.00                             | 1.98 | 25 $\delta$ CMa      |     |
| 2752 | 弧矢二    | 108 27 56              | -28 49 09              | 2   | 5886  | 07 22 07.0   | +2.37               | -0.000               | -29 12 16          | -07.0 +0.00                             | 2.43 | 31 $\eta$ CMa        |     |
| 2753 | 弧矢三    | 114 01 55              | -37 19 54              | 4   | 10774 | 07 55 40.5   | +2.39               | -0.001               | -30 11 57          | -09.7 +0.00                             | 4.85 | c Pup                |     |
| 2754 | 弧矢四    | 116 52 04              | -29 37 50              | 6   | 10774 | 07 55 40.5   | +2.39               | -0.001               | -30 11 57          | -09.7 +0.00                             | 4.85 | Pup                  | d   |
| 2755 | 弧矢五    | 114 22 14              | -25 17 14              | 4   | 10532 | 07 46 00.4   | +2.49               | -0.001               | -25 48 43          | -08.9 +0.00                             | 4.59 | o Pup                |     |
| 2756 | 弧矢六    | 112 05 42              | -26 12 15              | 3   | 10281 | 07 36 46.3   | +2.46               | -0.001               | -26 41 13          | -08.2 +0.02                             | 4.50 | $\kappa_1$ Pup       |     |
| 2757 | 弧矢七    | 102 06 30              | -28 38 09              | 2   | 10283 | 07 36 46.8   | +2.46               | -0.002               | -26 41 20          | -08.2 +0.02                             | 4.62 | $\kappa_2$ Pup       |     |
|      |        |                        |                        |     | 9188  | 06 56 39.6   | +2.36               | +0.000               | -28 54 10          | -04.9 -0.00                             | 1.63 | 21 $\epsilon$ CMa    |     |

(续表)

| 序号   | 中 名        | 赤经(1744)<br>[1844] | 赤纬(1744)<br>[1844] | 星等  | G C   | 赤 经<br>(1950.0)                                    | 年变     | 自行     | 赤 纬<br>(1950.0) | 年变          | 自行   | 星等                 | 西 名 |
|------|------------|--------------------|--------------------|-----|-------|--|--------|--------|-----------------|-------------|------|--------------------|-----|
| 2758 | 弧矢八<br>弧矢九 | 099°57'09"         | -32°13'50"         | 5   | 8946  | 06 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> 58 <sup>s</sup> .4 | +25.24 | -0.001 | -32°26'58"      | -04'2 +0'00 | 3.78 | 13 $\kappa$ CMa    | d   |
| 2759 |            | 107 02 51          | -36 37 36          | 3   | 9705  | 07 15 22.6   | +2.12  | -0.000 | -37 00 24       | -06.5 +0.00 | 2.74 | $\pi$ Pup          |     |
| 2760 |            | 098 50 41          | -30 49 52          | 6   | 8827  | 06 42 34.2   | +2.28  | -0.002 | -31 01 05       | -03.7 +0.01 | 5.16 | 10 CMa             |     |
| 2761 |            | 102 50 52          | -27 34 58          | 4   | 9276  | 06 59 43.6   | +2.39  | -0.000 | -27 51 44       | -05.2 0.00  | 3.68 | 22 $\sigma$ CMa    |     |
| 2762 |            | 106 05 15          | -26 21 27          | 5   | 9625  | 07 12 46.9   | +2.43  | -0.001 | -26 41 05       | -06.3 +0.00 | 3.83 | 28 $\omega$ CMa    |     |
| 2763 |            | 105 56 05          | -25 55 31          | 6   | 9608  | 07 12 12.9   | +2.45  | -0.001 | -26 15 54       | -06.2 +0.00 | 4.66 | 27 CMa             |     |
| 2764 |            | 105 24 42          | -25 31 51          | 6   | 9545  | 07 10 09.4   | +2.46  | -0.001 | -25 51 27       | -06.0 +0.01 | 5.86 | 26 CMa             |     |
| 2765 |            | 107 00 19          | -24 29 53          | 5   | 9736  | 07 16 38.0   | +2.49  | -0.001 | -24 51 43       | -06.6 +0.01 | 4.40 | 30 $\tau$ CMa      |     |
| 2766 |            | 106 59 09          | -24 06 29          | 5   | 9734  | 07 16 35.4   | +2.50  | -0.000 | -24 27 59       | -06.6 -0.00 | 变    | 29 UW CMa          |     |
| 2767 |            | 113 25 18          | -14 05 08          | 6   | 10455 | 07 43 11.1   | +2.76  | -0.001 | -14 34 05       | -08.8 -0.03 | 6.06 | 2 Pup              |     |
| 2768 | 弧矢增九       | 113 32 14          | -13 57 28          | 6   | 10469 | 07 43 38.7   | +2.76  | -0.001 | -14 26 28       | -08.8 +0.01 | 5.11 | 4 Pup              |     |
| 2769 | 弧矢增十       | 113 58 53          | -11 44 51          | 6   | 10522 | 07 45 36.2   | +2.81  | -0.008 | -12 04 08       | -08.9 +0.06 | 5.52 | 5 Pup              |     |
| 2770 | 弧矢增十一      | 115 07 11          | -14 10 10          | 6   | 10640 | 07 50 00.8   | +2.76  | -0.001 | -14 42 59       | -09.3 -0.00 | 5.69 | 10 Pup             |     |
| 2771 | 弧矢增十二      | 114 35 11          | -16 36 11          | 5   | 10569 | 07 47 25.7   | +2.71  | +0.004 | -17 05 59       | -09.2 -0.12 | 5.54 | 6 Pup              |     |
| 2772 | 弧矢增十三      | 119 23 42          | -18 30 33          | 5   | 11071 | 08 06 47.7   | +2.68  | -0.001 | -19 05 51       | -10.5 -0.01 | 4.34 | 16 Pup             |     |
| 2773 | 弧矢增十四      | 118 20 32          | -19 00 50          | 6   | 10964 | 08 02 28.3   | +2.66  | +0.000 | -19 35 07       | -10.2 +0.00 | 6.06 | 14 Pup             |     |
| 2774 | 弧矢增十五      | 116 27 52          | -22 12 54          | 4   | 10756 | 07 54 42.5   | +2.58  | -0.002 | -22 44 44       | -09.6 +0.00 | 4.35 | 11 $\epsilon$ Pup  |     |
| 2775 | 弧矢增十六      | 117 01 47          | -22 37 50          | 6   | 10805 | 07 56 57.0   | +2.57  | -0.001 | -23 10 24       | -09.8 -0.00 | 5.22 | 12 Pup             |     |
| 2776 | 弧矢增十七      | 114 37 27          | -24 14 24          | 5   | 10562 | 07 47 11.4   | +2.52  | -0.000 | -24 43 59       | -09.0 -0.00 | 3.47 | 7 $\xi$ Pup        |     |
| 2777 | 弧矢增十八      | 113 20 29          | -25 47 46          | 6   | 10385 | 07 40 44.2   | +2.48  | -0.000 | -26 13 53       | -08.6 -0.03 | 5.78 | Pup                |     |
| 2778 | 弧矢增十九      | 113 22 04          | -28 21 34          | 4   | 10417 | 07 41 48.0   | +2.41  | -0.001 | -28 50 03       | -08.6 -0.00 | 4.10 | 3 Pup              |     |
| 2779 | 弧矢增廿       | 112 37 12          | -37 42 39          | 3   | 10311 | 07 37 41.6   | +2.11  | -0.002 | -38 11 32       | -08.3 +0.00 | 4.91 | d <sub>1</sub> Pup |     |
| 2780 | 弧矢增廿一      | 115 54 39          | -38 11 08          | 5   | 10661 | 07 50 52.4   | +2.12  | -0.001 | -38 43 57       | -09.3 -0.01 | 4.53 | b Pup              |     |
| 2781 | 弧矢增廿二      | 118 38 46          | -39 15 41          | 2   | 10947 | 08 01 49.6   | +2.11  | -0.003 | -39 51 41       | -10.1 +0.01 | 2.27 | $\zeta$ Pup        |     |
| 2782 | 弧矢增廿三      | 115 51 42          | -39 54 35          | 4   | 10655 | 07 50 29.9   | +2.06  | -0.001 | -40 26 45       | -09.3 +0.00 | 3.76 | a Pup              |     |
| 2783 | 弧矢增廿四      | 110 18 07          | -42 46 18          | 3   | 10040 | 07 27 38.6   | +1.90  | -0.006 | -43 11 58       | -07.3 +0.18 | 3.27 | $\sigma$ Pup       |     |
| 2784 | 弧矢增[廿五]    | [105 09 56]        | [-23 41 00]        | [6] | 9414  | 07 05 17.1   | +2.51  | -0.000 | -23 45 40       | -05.6 +0.02 | 5.75 | d                  |     |
| 2785 | 弧矢增[廿六]    | [105 22 28]        | [-25 13 20]        | [6] | 9473  | 07 07 39.3   | +2.47  | -0.001 | -25 08 56       | -05.8 +0.00 | 5.76 | CMa                |     |
| 2786 | 弧矢增[廿七]    | [111 31 20]        | [-26 41 00]        | [6] | 10161 | 07 32 32.5   | +2.45  | -0.003 | -26 54 10       | -07.8 +0.08 | 5.85 | Pup                |     |
| 2787 | 弧矢增[廿八]    | [111 46 24]        | [-26 17 40]        | [6] | 10148 | 07 32 16.1   | +2.05  | -0.002 | -39 47 47       | -07.8 +0.04 | 6.62 | Pup                |     |

(续表)

| 序号   | 中 名     | 赤经<br>[1744]<br>[1844] | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等  | G C   | 赤 经<br>(1950.0)                                 | 年变                 | 自行                  | 赤 纬<br>(1950.0) | 年变                 | 自行                 | 星等   | 西 名               |
|------|---------|------------------------|------------------------|-----|-------|---|--------------------|---------------------|-----------------|--------------------|--------------------|------|-------------------|
| 2788 | 弧矢增[廿九] | [114°40'58"]           | [-12°23'40"]           | [6] | 10486 | 07 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> 24 <sup>s</sup> | +2 <sup>s</sup> 81 | +0 <sup>s</sup> 001 | -12°33'05"      | -08 <sup>h</sup> 8 | -0 <sup>h</sup> 00 | 6.39 | Pup               |
| 2789 | 弧矢增[卅]  | [115 04 52]            | [-37 33 40]            | [6] | 10485 | 07 44 23.4                                      | +2.14              | -0.004              | -37 48 38       | -08.8              | +0.00              | 5.86 | Pup               |
| 2790 | 弧矢增[卅一] | [117 58 00]            | [-22 56 20]            | [6] | 10805 | 07 56 57.0                                      | +2.57              | -0.001              | -23 10 24       | -09.8              | -0.00              | 5.22 | 12 Pup            |
| 2791 | 弧矢增[卅二] | [120 08 19]            | [-25 51 20]            | [4] | 11034 | 08 05 24.8                                      | +2.56              | -0.006              | -24 09 32       | -10.4              | +0.05              | 2.88 | 15 $\rho$ Pup     |
| 鬼宿   |         |                        |                        |     |       |   |                    |                     |                 |                    |                    |      |                   |
| 2792 | 鬼宿一     | 124 14 41              | +18 56 20              | 5   | 11659 | 08 28 44.8                                      | +3.42              | -0.004              | +18 15 53       | -12.2              | -0.06              | 5.57 | 31 $\theta$ Cnc   |
| 2793 | 鬼宿二     | 124 28 20              | +21 17 23              | 5   | 11687 | 08 29 49.2                                      | +3.47              | -0.003              | +20 36 45       | -12.2              | -0.05              | 5.52 | 33 $\eta$ Cnc     |
| 2794 | 鬼宿三     | 127 06 11              | +22 22 07              | 4   | 11982 | 08 40 23.7                                      | +3.47              | -0.007              | +21 38 59       | -13.0              | -0.04              | 4.73 | 43 $\gamma$ Cnc   |
| 2795 | 鬼宿四     | 127 31 26              | +19 04 39              | 4   | 12022 | 08 41 50.8                                      | +3.41              | -0.001              | +18 20 22       | -13.2              | -0.24              | 4.17 | 47 $\delta$ Cnc   |
| 2796 | 鬼宿增一    | 125 08 17              | +20 27 02              | 6   | 11762 | 08 32 27.1                                      | +3.45              | -0.003              | +19 45 48       | -12.4              | -0.02              | 6.55 | 35 Cnc            |
| 2797 | 鬼宿增二    | 122 09 50              | +19 07 28              | 6   | 11438 | 08 20 30.2                                      | +3.44              | -0.004              | +18 29 39       | -11.6              | -0.03              | 5.88 | 20 $\delta_1$ Cnc |
| 2798 | 鬼宿增三    | 122 49 58              | +17 52 22              | 6   | 11494 | 08 23 00.2                                      | +3.40              | -0.013              | +17 12 44       | -11.9              | -0.16              | 6.18 | 25 $\delta_2$ Cnc |
| 2799 | 鬼宿增四    | 123 34 18              | +15 01 22              | 6   | 11584 | 08 25 50.0                                      | +3.35              | -0.001              | +14 22 40       | -11.9              | -0.02              | 5.90 | 29 Cnc            |
| 2800 | 鬼宿增五    | 123 07 51              | +13 27 52              | 6   | 11525 | 08 23 58.1                                      | +3.32              | -0.002              | +12 49 16       | -11.9              | -0.10              | 5.75 | 27 Cnc            |
| 2801 | 鬼宿增六    | 127 16 15              | +13 33 57              | 6   | 11983 | 08 40 27.2                                      | +3.31              | -0.000              | +12 51 41       | -12.9              | -0.00              | 5.67 | 45 $\alpha_1$ Cnc |
| 2802 | 鬼宿增七    | 128 12 56              | +13 01 03              | 6   | 12104 | 08 44 11.7                                      | +3.29              | -0.005              | +12 17 41       | -13.2              | -0.06              | 5.71 | 50 $\alpha_2$ Cnc |
| 2803 | 鬼宿增八    | 129 10 49              | +16 15 57              | 6   | 12211 | 08 48 14.5                                      | +3.34              | -0.008              | +15 32 14       | -13.4              | +0.07              | 6.29 | 54 Cnc            |
| 2804 | 鬼宿增九    | 129 10 49              | +16 56 16              | 6   | 12215 | 08 46 23.0                                      | +3.36              | -0.002              | +16 11 14       | -13.4              | +0.01              | 7.21 | 52 Cnc            |
| 2805 | 鬼宿增十    | 130 43 16              | +16 16 14              | 6   | 12373 | 08 54 27.8                                      | +3.35              | +0.004              | +15 30 56       | -13.8              | +0.01              | 5.16 | 62 $\alpha_1$ Cnc |
| 2806 | 鬼宿增十一   | 130 48 40              | +16 31 57              | 6   | 12380 | 08 54 47.8                                      | +3.35              | +0.004              | +15 46 28       | -13.8              | +0.02              | 5.64 | 63 $\alpha_2$ Cnc |
| 2807 | 鬼宿增十二   | 131 50 42              | +18 04 18              | 6   | 12475 | 08 58 55.4                                      | +3.37              | -0.002              | +17 16 42       | -14.1              | -0.02              | 7.11 | 68 Cnc            |
| 2808 | 鬼宿增十三   | 132 41 11              | +18 23 44              | 6   | 12556 | 09 02 57.3                                      | +3.37              | -0.002              | +17 35 27       | -14.4              | -0.01              | 7.95 | 71 Cnc            |
| 2809 | 鬼宿增十四   | 133 41 40              | +18 29 43              | 6   | 12625 | 09 06 14.3                                      | +3.36              | -0.003              | +17 40 24       | -14.6              | -0.04              | 7.35 | 78 Cnc            |
| 2810 | 鬼宿增十五   | 136 09 19              | +18 46 12              | 6   | 12841 | 09 16 11.6                                      | +3.35              | -0.008              | +17 55 06       | -15.3              | -0.14              | 6.60 | 83 Cnc            |
| 2811 | 鬼宿增十六   | 135 51 39              | +17 51 34              | 6   | 12758 | 09 12 28.4                                      | +3.31              | -0.003              | +15 09 00       | -14.9              | -0.02              | 5.57 | 82 $\pi$ Cnc      |
| 2812 | 鬼宿增十七   | 133 16 58              | +15 32 38              | 6   |       | 09 04.6   |                    |                     | +14 45          |                    |                    |      | Cnc               |
| 2813 | 鬼宿增十八   | 133 12 09              | +16 17 43              | 6   |       | 09 04.3   |                    |                     | +15 30          |                    |                    |      | Cnc               |
| 2814 | 鬼宿增[十九] | [124 11 54]            | [+17 26 20]            | [6] | 11494 | 08 23 00.2                                      | +3.40              | -0.013              | +17 12 44       | -11.9              | -0.16              | 6.18 | 25 $\delta_2$ Cnc |
| 2815 | 积尸      | 126 20 15              | +20 51 18              | 气   |       | 08 37.5   |                    |                     | +19 52          |                    |                    | 3.7  | M 44 Cnc NGC 2632 |

(续表)

| 序号   | 中                    | 名    | 赤经(1744)   | 赤纬(1844)   | 星等 | G C   | 赤经(1950.0)   | 年变    | 自行     | 赤纬(1950.0) | 年变    | 自行    | 星等   | 西              | 名   |
|------|----------------------|------|------------|------------|----|-------|--|-------|--------|------------|-------|-------|------|----------------|-----|
| 2816 | 耀一<br>耀二<br>耀三<br>耀四 | 积尸增一 | 126°21'44" | +20°53'55" | 气  | 11888 | 08 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup> .0 | +3.45 | -0.003 | +20°11'08" | -12.7 | -0.02 | 6.48 | 39             | Cnc |
| 2817 |                      | 积尸增二 | 126 29 30  | +20 36 08  | 气  | 11916 | 08 37 51.1   | +3.44 | -0.002 | +19 53 51  | -12.8 | -0.02 | 6.72 | 42             | Cnc |
| 2818 |                      | 积尸增三 | 126 26 45  | +20 24 11  | 气  | 11904 | 08 37 35.1   | +3.44 | -0.003 | +19 43 23  | -12.7 | -0.01 | 6.32 | 41 e           | Cnc |
| 2819 |                      |      | 118 44 34  | +26 15 59  | 4  | 11091 | 08 07 26.7   | +3.61 | -0.005 | +25 39 38  | -10.9 | -0.35 | 5.83 | 14 $\phi$      | Cnc |
| 2820 |                      |      | 121 19 06  | +24 48 07  | 6  | 11363 | 08 17 33.9   | +3.57 | -0.002 | +24 10 52  | -11.3 | -0.03 | 5.87 | 19 $\lambda$   | Cnc |
| 2821 |                      |      | 122 42 24  | +28 42 50  | 6  | 11509 | 08 23 25.5   | +3.65 | -0.002 | +28 03 35  | -11.9 | -0.12 | 5.83 | 22 $\phi_1$    | Cnc |
| 2822 |                      |      | 119 18 16  | +30 23 35  | 5  | 11163 | 08 10 03.2   | +3.72 | -0.000 | +29 48 29  | -10.8 | -0.02 | 5.59 | 15             | Cnc |
| 2823 |                      | 耀增一  | 116 33 25  | +25 45 51  | 6  | 10871 | 07 58 43.0   | +3.62 | -0.001 | +25 13 44  | -09.9 | +0.02 | 6.20 | 4              | Cnc |
| 2824 |                      | 耀增二  | 116 20 42  | +26 04 06  | 6  | 10844 | 07 57 54.5   | +3.63 | +0.001 | +25 31 52  | -09.9 | -0.00 | 5.88 | 2 $\omega$     | Cnc |
| 2825 |                      | 耀增三  | 116 55 59  | +28 29 05  | 5  | 10912 | 08 00 27.0   | +3.68 | -0.002 | +27 56 10  | -10.1 | -0.04 | 5.04 | $\chi$ Gem     |     |
| 2826 |                      | 耀增四  | 118 16 27  | +28 12 12  | 6  | 11043 | 08 05 46.3   | +3.67 | -0.001 | +27 37 39  | -10.5 | -0.03 | 6.79 | 11             | Cnc |
| 2827 |                      | 耀增五  | 118 40 11  | +26 34 25  | 6  | 11082 | 08 07 12.0   | +3.63 | -0.001 | +25 59 35  | -10.6 | -0.03 | 6.70 | 13             | Cnc |
| 2828 |                      | 耀增六  | 121 06 29  | +28 01 39  | 6  | 11348 | 08 17 01.8   | +3.64 | -0.001 | +27 22 52  | -11.7 | -0.38 | 5.16 | 18 $\chi$      | Cnc |
| 2829 |                      | 耀增七  | 122 59 05  | +28 41 25  | 6  | 11509 | 08 23 25.5   | +3.65 | -0.002 | +28 03 35  | -11.9 | -0.12 | 5.83 | 22 $\phi_1$    | Cnc |
| 2830 |                      | 耀增八  | 122 48 27  | +27 44 34  | 6  | 11519 | 08 23 45.7   | +3.63 | -0.001 | +27 05 57  | -11.8 | -0.00 | 6.32 | 23 $\phi_2$    | Cnc |
| 2831 |                      | 耀增九  | 122 51 11  | +25 21 12  | 6  | 11520 | 08 23 45.9   | +3.63 | -0.001 | +27 06 01  | -11.8 | -0.01 | 6.30 | 24             | Cnc |
| 2832 |                      | 耀增十  | 123 20 49  | +24 57 56  | 6  | 11580 | 08 25 39.1   | +3.56 | -0.002 | +24 18 44  | -12.0 | -0.06 | 6.06 | 28             | Cnc |
| 2833 |                      | 耀增十一 | 124 04 32  | +24 55 07  | 6  | 11655 | 08 28 33.3   | +3.55 | -0.006 | +24 15 04  | -12.2 | -0.05 | 5.73 | 30 $v_1$       | Cnc |
| 2834 | 外厨一                  |      | 123 24 35  | -03 09 45  | 4  | 11523 | 08 23 57.3   | +3.00 | -0.004 | -03 49 18  | -11.8 | -0.06 | 5.41 | 2              | Hya |
| 2835 | 外厨二                  |      | 127 45 42  | -06 19 44  | 3  | 12006 | 08 41 13.1   | +2.95 | -0.000 | -07 03 09  | -13.0 | 0.00  | 4.70 | F Hya (31 Mon) |     |
| 2836 | 外厨三                  |      | 129 06 55  | -02 31 07  | 5  | 12172 | 08 46 51.0   | +3.01 | -0.002 | -03 15 23  | -13.4 | -0.02 | 5.19 | 14             | Hya |
| 2837 | 外厨四                  |      | 129 44 50  | +00 05 41  | 6  |       | 08 49.5  |       |        | -00 39     |       |       |      | Hya            |     |
| 2838 | 外厨五                  |      | 127 32 59  | +01 40 03  | 6  |       | 08 40.9  |       |        | +00 58     |       |       |      | Hya            |     |
| 2839 | 外厨六                  |      | 125 27 12  | +01 15 37  | 6  |       | 08 32.4  |       |        | +00 35     |       |       |      | Hya            |     |
| 2840 |                      | 外厨增一 | 118 55 39  | -02 15 49  | 6  | 11051 | 08 05 04.9   | +3.02 | -0.001 | -02 50 13  | -10.5 | -0.01 | 4.41 | 29 $\xi$       | Mon |
| 2841 |                      | 外厨增二 | 122 56 32  | -02 57 09  | 4  | 11479 | 08 22 05.5   | +2.99 | -0.014 | -03 35 16  | -11.7 | -0.03 | 5.67 | 1              | Hya |
| 2842 |                      | 外厨增三 | 123 12 28  | -03 05 34  | 6  | 11499 | 08 23 09.8   | +3.00 | -0.004 | -03 44 31  | -11.7 | -0.03 | 3.95 | c Hya (30 Mon) |     |
| 2843 |                      | 外厨增四 | 126 43 44  | -07 07 27  | 6  | 11775 | 08 33 01.8   | +2.93 | -0.002 | -07 48 32  | -12.4 | +0.02 | 5.61 | 3              | Hya |
| 2844 |                      | 外厨增五 | 127 28 46  | -06 13 50  | 6  | 12006 | 08 41 13.1   | +2.95 | -0.000 | -07 03 09  | -13.0 | 0.00  | 4.70 | F Hya (31 Mon) |     |

(续表)

| 序号   | 中名    | 赤经<br>(1744)<br>[1844] | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等 | G C   | 赤经<br>(1950.0)                                     | 年变    | 自行     | 赤纬<br>(1950.0) | 年变     | 自行     | 星等   | 西名                     |
|------|-------|------------------------|------------------------|----|-------|--|-------|--------|----------------|--------|--------|------|------------------------|
| 2845 | 外厨增六  | 129°44'16"             | -06°14'19"             | 6  | 12232 | 08 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 07 <sup>s</sup> .0 | +2.95 | -0.003 | -06°59'20"     | -13.45 | -0.000 | 5.60 | 15 Hya d               |
| 2846 | 外厨增七  | 130 43 36              | -07 00 48              | 6  | 12334 | 08 53 02.5   | +2.94 | -0.001 | -07 46 40      | -13.8  | -0.04  | 6.91 | 17 Hya } d             |
| 2847 | 外厨增八  | 126 57 34              | -11 35 13              | 6  | 12335 | 08 53 02.5   | +2.94 | 0.000  | -07 46 44      | -13.8  | -0.03  | 6.67 | 6 Hya }                |
| 2848 | 外厨增九  | 128 33 40              | -12 38 13              | 6  | 11908 | 08 37 39.3   | +2.84 | -0.006 | -12 17 51      | -12.7  | -0.00  | 5.15 | 12 D Hya               |
| 2849 | 外厨增十  | 127 27 57              | -15 02 40              | 6  | 12097 | 08 44 00.8   | +2.83 | +0.001 | -13 21 50      | -13.2  | -0.02  | 4.44 | 9 Hya d                |
| 2850 | 外厨增十一 | 121 39 21              | -15 33 53              | 6  | 11959 | 08 39 24.1   | +2.78 | -0.000 | -15 45 45      | -12.9  | -0.09  | 4.98 | 21 Pup                 |
| 2851 | 外厨增十二 | 121 37 34              | -14 53 32              | 3  | 11299 | 08 15 05.5   | +2.75 | -0.001 | -16 07 45      | -11.2  | -0.01  | 6.31 | 19 Pup d               |
| 2852 | 外厨增十三 | 120 24 08              | -15 01 53              | 5  | 11134 | 08 08 55.5   | +2.82 | -0.002 | -12 46 39      | -10.7  | +0.01  | 4.68 | 20 Pup                 |
| 2853 | 外厨增十四 | 119 42 12              | -13 03 38              | 6  | 11184 | 08 11 02.1   | +2.76 | -0.001 | -15 38 11      | -10.8  | -0.00  | 5.05 | 18 Pup                 |
| 2854 | 外厨增十五 | 119 26 51              | -12 30 20              | 6  | 11118 | 08 08 20.8   | +2.78 | -0.017 | -13 39 03      | -10.6  | +0.05  | 5.64 | 19 Pup                 |
| 2855 | 外厨增十六 | 119 48 55              | -12 11 00              | 4  | 11134 | 08 08 55.5   | +2.82 | -0.002 | -12 46 39      | -10.7  | +0.01  | 4.68 | 19 Pup                 |
| 2856 | 外厨增十七 | 122 42 04              | -12 15 07              | 6  | 11435 | 08 20 25.8   | +2.82 | -0.004 | -12 53 34      | -11.6  | -0.05  | 6.30 | 22 Pup                 |
| 2857 | 天记    | 134 36 23              | -42 22 31              | 2  | 12623 | 09 06 09.3   | +2.21 | -0.002 | -43 13 48      | -14.5  | +0.01  | 2.22 | λ Vel                  |
| 2858 | 天记增一  | 140 07 06              | -39 19 47              | 4  | 13140 | 09 28 43.7   | +2.36 | -0.017 | -40 14 50      | -15.8  | +0.07  | 3.64 | φ Vel d                |
| 2859 | 天记增二  | 150 58 01              | -40 49 53              | 4  | 14076 | 10 12 38.0   | +2.52 | -0.014 | -41 52 26      | -17.9  | +0.03  | 4.09 | q Vel                  |
| 2860 | 天狗一   | 127 12 44              | -42 05 37              | 5  | 11852 | 08 35 53.1   | +2.11 | -0.001 | -42 48 48      | -12.6  | 0.00   | 4.13 | e Vel                  |
| 2861 | 天狗二   | 128 47 45              | -41 42 18              | 5  | 12050 | 08 42 36.7   | +2.14 | -0.002 | -42 28 02      | -13.0  | +0.02  | 4.12 | d Vel                  |
| 2862 | 天狗三   | 130 30 24              | -36 56 10              | 4  |       | 08 50.0  |       |        | -37 41         |        |        |      | Vel                    |
| 2863 | 天狗四   | 127 29 04              | -34 23 16              | 4  | 11923 | 08 38 08.7   | +2.35 | +0.001 | -35 07 47      | -12.8  | -0.02  | 4.04 | β Pyx                  |
| 2864 | 天狗五   | 128 18 52              | -32 14 48              | 3  | 12018 | 08 41 34.9   | +2.41 | -0.001 | -33 00 19      | -13.0  | +0.01  | 3.70 | α Pyx                  |
| 2865 | 天狗六   | 129 53 50              | -26 45 24              | 4  | 12216 | 08 48 24.6   | +2.55 | -0.010 | -27 31 25      | -13.4  | +0.08  | 4.19 | γ Pyx                  |
| 2866 | 天狗七   | 131 05 33              | -26 41 39              | 5  | 12343 | 08 53 22.8   | +2.57 | +0.006 | -27 29 19      | -13.9  | -0.11  | 4.87 | δ Pyx                  |
| 2867 | 天社一   | 120 24 27              | -46 32 57              | 2  | 11103 | 08 07 56.8   | +1.85 | -0.001 | -47 11 51      | -10.6  | -0.01  | 4.79 | γ <sub>1</sub> Vel } d |
| 2868 | 天社二   | 128 01 26              | -45 43 06              | 5  | 11105 | 08 07 59.5   | +1.85 | -0.001 | -47 11 18      | -10.6  | +0.00  | 2.22 | γ <sub>2</sub> Vel }   |
| 2869 | 天社三   | 129 22 22              | -53 43 54              | 2  | 11951 | 08 38 58.0   | +1.99 | -0.001 | -46 28 12      | -12.8  | -0.00  | 4.06 | b Vel                  |
| 2870 | 天社四   | 132 43 33              | -53 38 24              | 2  | 12069 | 08 43 19.4   | +1.66 | +0.002 | -54 31 29      | -13.2  | -0.08  | 2.01 | δ Vel d                |
| 2871 | 天社五   | 138 30 20              | -53 52 36              | 2  | 12938 | 09 20 33.9   | +1.86 | -0.001 | -54 47 48      | -15.4  | +0.00  | 2.63 | κ Vel                  |
| 2872 | 天社六   | 140 48 26              | -55 52 55              | 4  | 13160 | 09 29 42.1   | +1.82 | -0.004 | -56 48 48      | -15.9  | -0.00  |      | N Vel                  |



(续表)

| 序号   | 中 名   | 赤经(1744)<br>[1844] | 赤纬(1744)<br>[1844] | 星等  | G C   | 赤<br>经<br>(1950.0)                                 | 年变     | 自行     | 赤<br>纬<br>(1950.0) | 年变     | 自行    | 星等   | 西 名                |
|------|-------|--------------------|--------------------|-----|-------|--|--------|--------|--------------------|--------|-------|------|--------------------|
| 2873 | 天社增一  | 117°34'44"         | -52°15'21"         | 3   | 10770 | 07 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup> .4 | +13.53 | -0.004 | -52°50'51"         | -09'47 | +0'02 | 3.60 | $\chi$ Car         |
| 2874 | 天社增二  | 129 19 28          | -45 05 13          | 5   | 12109 | 08 44 19.9   | +2.03  | -0.001 | -45 51 29          | -13.2  | -0.00 | 4.09 | a Vel              |
| 2875 | 天社增三  | 133 48 47          | -46 03 28          | 5   | 12545 | 09 02 25.7   | +2.07  | -0.006 | -46 53 53          | -14.3  | -0.02 | 3.69 | c Vel              |
| 2876 | 天社增四  | 129 14 48          | -52 28 48          | 4   |       | 08 42.9  |        |        | -53 13             |        |       |      | Vel                |
| 2877 | 天社增五  | 132 36 35          | -53 23 48          | 3   |       | 08 56.4  |        |        | -54 11             |        |       |      | Vel                |
| 柳宿   |       |                    |                    |     |       |  |        |        |                    |        |       |      |                    |
| 2878 | 柳宿一   | 126 00 44          | +06 34 28          | 4   | 11823 | 08 35 00.6   | +3.18  | -0.005 | +05 52 45          | -12.6  | -0.01 | 4.18 | 4 $\delta$ Hya     |
| 2879 | 柳宿二   | 126 19 53          | +04 13 12          | 5   | 11856 | 08 36 08.7   | +3.14  | -0.001 | +03 31 05          | -12.6  | -0.02 | 4.54 | 5 $\sigma$ Hya     |
| 2880 | 柳宿三   | 127 27 08          | +04 17 42          | 4   | 11987 | 08 40 36.7   | +3.14  | -0.001 | +03 34 46          | -12.9  | -0.00 | 4.32 | 7 $\eta$ Hya       |
| 2881 | 柳宿四   | 128 42 13          | +06 45 48          | 5   | 12148 | 08 45 47.1   | +3.18  | -0.001 | +06 01 25          | -13.3  | -0.04 | 4.42 | 13 $\rho$ Hya      |
| 2882 | 柳宿五   | 128 17 22          | +07 20 11          | 4   | 12102 | 08 44 07.8   | +3.18  | -0.013 | +06 36 12          | -13.2  | -0.05 | 3.48 | 11 $\epsilon$ Hya  |
| 2883 | 柳宿六   | 130 26 56          | +06 54 07          | 4   | 12327 | 08 52 45.1   | +3.17  | -0.007 | +06 08 13          | -13.7  | +0.01 | 3.30 | 16 $\xi$ Hya       |
| 2884 | 柳宿七   | 133 06 27          | +06 05 45          | 6   | 12564 | 09 03 20.5   | +3.16  | -0.001 | +05 17 36          | -14.4  | -0.01 | 5.41 | 18 $\omega$ Hya    |
| 2885 | 柳宿八   | 135 15 18          | +03 23 35          | 4   | 12743 | 09 11 45.8   | +3.12  | +0.009 | +02 31 35          | -15.2  | -0.32 | 3.84 | 22 $\vartheta$ Hya |
| 2886 | 柳宿增一  | 127 51 12          | +06 34 50          | 5   | 12041 | 08 42 22.5   | +3.18  | -0.000 | +05 51 47          | -13.0  | -0.01 | 6.00 | 10 Hya             |
| 2887 | 柳宿增二  | 133 27 29          | +11 40 39          | 4   | 12596 | 09 05 02.4   | +3.25  | -0.002 | +10 52 14          | -14.5  | -0.01 | 5.14 | 76 $\kappa$ Cnc    |
| 2888 | 柳宿增三  | 131 06 21          | +12 50 04          | 4   | 12406 | 08 55 45.3   | +3.28  | +0.002 | +12 03 09          | -13.9  | -0.04 | 4.27 | 65 $\alpha$ Cnc    |
| 2889 | 柳宿增四  | 130 28 21          | +12 35 07          | 4   | 12339 | 08 53 11.9   | +3.28  | -0.001 | +11 49 06          | -13.8  | -0.02 | 5.70 | 60 Cnc             |
| 2890 | 柳宿增五  | 127 41 53          | +10 58 47          | 6   | 12029 | 08 42 02.3   | +3.26  | -0.001 | +10 15 50          | -13.0  | -0.02 | 5.58 | 49 b Cnc           |
| 2891 | 柳宿增六  | 126 02 27          | +10 26 19          | 6   | 11836 | 08 35 22.8   | +3.25  | -0.003 | +09 45 02          | -12.6  | -0.01 | 6.48 | 37 Cnc             |
| 2892 | 柳宿增七  | 125 48 02          | +10 30 50          | 6   | 11807 | 08 34 23.2   | +3.25  | -0.002 | +09 49 50          | -12.5  | -0.01 | 5.98 | 36 c Cnc           |
| 2893 | 柳宿增八  | 124 39 48          | +10 54 15          | 6   | 11689 | 08 29 56.7   | +3.27  | +0.000 | +10 14 12          | -12.2  | -0.01 | 6.30 | 34 Cnc             |
| 2894 | 柳宿增九  | 122 24 24          | +11 24 53          | 6   | 11454 | 08 21 11.2   | +3.28  | +0.000 | +10 47 40          | -11.6  | -0.03 | 6.29 | 21 Cnc             |
| 2895 | 柳宿增十  | 120 39 00          | +09 57 13          | 4   | 11254 | 08 13 48.3   | +3.25  | -0.003 | +09 20 28          | -11.1  | -0.05 | 3.76 | 17 $\beta$ Cnc     |
| 2896 | 柳宿增十一 | [122 07 08]        | [+09 17 00]        | [6] | 11289 | 08 14 49.3   | +3.25  | -0.001 | +09 01 20          | -11.1  | -0.02 | 6.31 | Cnc                |
| 2897 | 柳宿增十二 | [131 40 37]        | [+12 08 00]        | [6] | 12339 | 08 53 11.9   | +3.28  | -0.001 | +11 49 06          | -13.8  | -0.02 | 5.70 | 60 Cnc             |
| 2898 | 柳宿增十三 | [132 35 14]        | [+12 23 20]        | [6] | 12406 | 08 55 45.3   | +3.28  | +0.002 | +12 03 09          | -13.9  | -0.04 | 4.27 | 65 $\alpha$ Cnc    |
| 2899 | 酒旗一   | 142 26 28          | +15 10 06          | 6   | 13414 | 09 41 00.6   | +3.27  | +0.000 | +14 15 05          | -16.5  | -0.00 | 5.62 | 16 $\phi$ Leo      |
| 2900 | 酒旗二   | 139 31 22          | +12 24 08          | 4   | 13149 | 09 29 15.2   | +3.23  | -0.006 | +11 31 20          | -16.0  | -0.09 | 5.12 | 5 $\xi$ Leo        |
| 2901 | 酒旗三   | 138 40 25          | +10 08 52          | 5   | 13062 | 09 25 46.9   | +3.21  | +0.004 | +09 16 32          | -15.7  | -0.01 | 5.52 | 2 $\omega$ Leo     |

(续表)

| 序号   | 中   | 名     | 赤经<br>(1744)<br>[1844] | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等 | G C   | 赤<br>经<br>(1950.0)                                 | 年变    | 自行     | 赤<br>纬<br>(1950.0) | 年变    | 自行    | 星等   | 西                 | 名   |
|------|-----|-------|------------------------|------------------------|----|-------|--|-------|--------|--------------------|-------|-------|------|-------------------|-----|
| 2902 |     | 酒旗增一  | 140°43'26"             | +17°34'01"             | 6  | 13277 | 09 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup> .2 | +3.31 | -0.001 | +16°39'46"         | -16.1 | -0.01 | 5.92 | 8                 | Leo |
| 2903 |     | 酒旗增二  | 140 26 53              | +15 29 50              | 6  | 13250 | 09 33 09.1   | +3.28 | -0.003 | +14 36 13          | -16.1 | -0.01 | 6.21 | 7                 | Leo |
| 2904 |     | 酒旗增三  | 140 59 25              | +15 29 03              | 6  | 13303 | 09 35 17.7   | +3.27 | -0.005 | +14 34 27          | -16.3 | -0.09 | 6.60 | 11                | Leo |
| 2905 |     | 酒旗增四  | 139 32 53              | +10 49 25              | 6  | 13150 | 09 29 16.9   | +3.22 | -0.000 | +09 56 14          | -15.9 | -0.02 | 5.28 | 6 h               | Leo |
| 2906 |     | 酒旗增五  | 138 41 39              | +09 17 11              | 6  | 13063 | 09 25 49.5   | +3.19 | -0.002 | +08 24 27          | -15.7 | -0.04 | 5.88 | 3                 | Leo |
| 星宿   |     |       |                        |                        |    |       |  |       |        |                    |       |       |      |                   |     |
| 2907 | 星宿一 |       | 138 44 37              | -07 33 51              | 2  | 13044 | 09 25 07.8   | +2.95 | -0.001 | -08 26 27          | -15.6 | +0.03 | 2.16 | 30 α              | Hya |
| 2908 | 星宿二 |       | 139 01 57              | -01 40 23              | 5  | 13080 | 09 26 36.6   | +3.04 | +0.008 | -02 32 58          | -15.7 | -0.02 | 4.78 | 31 τ <sub>1</sub> | Hya |
| 2909 | 星宿三 |       | 139 43 46              | -00 04 43              | 5  | 13153 | 09 29 26.0   | +3.06 | -0.001 | -00 57 48          | -15.9 | -0.01 | 4.50 | 32 τ <sub>2</sub> | Hya |
| 2910 | 星宿四 |       | 141 41 12              | -00 00 10              | 4  | 13341 | 09 37 18.2   | +3.06 | +0.003 | -00 54 54          | -16.4 | -0.07 | 4.10 | 35 ε              | Hya |
| 2911 | 星宿五 |       | 136 59 12              | -08 29 31              | 6  | 12881 | 09 18 02.5   | +2.93 | -0.001 | -09 20 34          | -15.3 | -0.03 | 4.97 | 27 p              | Hya |
| 2912 | 星宿六 |       | 138 14 41              | -09 45 16              | 6  | 12867 | 09 17 21.9   | +2.89 | -0.002 | -11 45 47          | -15.2 | +0.01 | 4.94 | 26                | Hya |
| 2913 | 星宿七 |       | 139 36 18              | -08 45 59              | 6  | 13148 | 09 29 12.7   | +2.93 | +0.001 | -10 19 51          | -15.9 | -0.02 | 6.06 |                   | Hya |
| 2914 |     | 星宿增一  | 138 39 51              | -08 07 24              | 6  | 13039 | 09 24 47.6   | +2.94 | -0.002 | -09 00 21          | -15.6 | -0.00 | 6.45 | 29                | Hya |
| 2915 |     | 星宿增二  | 136 01 37              | -07 41 50              | 6  | 12802 | 09 14 14.4   | +2.94 | -0.002 | -08 32 06          | -15.0 | 0.00  | 5.54 | 24                | Hya |
| 2916 |     | 星宿增三  | 134 14 47              | -07 46 21              | 6  | 12649 | 09 07 08.8   | +2.93 | -0.001 | -08 35 01          | -14.6 | -0.01 | 5.66 | 20                | Hya |
| 2917 |     | 星宿增四  | 134 01 32              | -07 34 27              | 6  | 12626 | 09 06 15.3   | +2.94 | -0.002 | -08 23 11          | -14.6 | -0.01 | 5.50 | 19                | Hya |
| 2918 |     | 星宿增五  | 134 55 35              | -06 04 58              | 6  | 12704 | 09 09 57.9   | +2.96 | -0.001 | -06 54 14          | -14.8 | +0.02 | 6.02 | 21                | Hya |
| 2919 |     | 星宿增六  | 135 58 38              | -05 18 29              | 6  | 12800 | 09 14 12.7   | +2.98 | +0.001 | -06 08 37          | -15.0 | +0.00 | 5.40 | 23                | Hya |
| 2920 |     | 星宿增七  | 138 08 35              | -04 01 55              | 6  | 12992 | 09 22 54.0   | +3.00 | -0.001 | -04 54 03          | -15.5 | -0.01 | 5.81 | 28                | Hya |
| 2921 |     | 星宿增八  | 140 26 06              | -04 48 05              | 6  | 13226 | 09 32 02.9   | +2.99 | +0.000 | -05 41 27          | -16.1 | -0.06 | 5.70 | 33 A              | Hya |
| 2922 |     | 星宿增九  | 144 33 14              | -03 03 23              | 6  | 13558 | 09 48 42.8   | +3.02 | +0.001 | -04 00 30          | -16.9 | -0.03 | 6.00 | 6                 | Sex |
| 2923 |     | 星宿增十  | 143 48 00              | -06 04 21              | 6  | 13504 | 09 45 43.6   | +2.98 | -0.002 | -07 00 46          | -16.7 | -0.02 | 7.11 | 3                 | Sex |
| 2924 |     | 星宿增十一 | 144 24 39              | -06 11 38              | 6  | 13551 | 09 48 11.9   | +2.98 | +0.001 | -07 08 50          | -16.9 | -0.04 | 7.04 |                   | Sex |
| 2925 |     | 星宿增十二 | 144 57 33              | -06 54 28              | 6  | 13593 | 09 50 01.9   | +2.97 | -0.004 | -07 52 07          | -16.9 | -0.04 | 5.16 | 8 r               | Sex |
| 2926 |     | 星宿增十三 | 141 57 27              | -09 25 30              | 6  | 13343 | 09 37 20.9   | +2.93 | -0.002 | -10 20 36          | -16.3 | +0.00 | 6.19 | 37                | Hya |
| 2927 |     | 星宿增十四 | 141 49 11              | -08 17 37              | 6  |       | 09 37.4  |       |        | -09 12             |       |       | 6    |                   | Hya |
| 2928 |     | 星宿增十五 | 141 19 09              | -08 17 15              | 6  | 13307 | 09 35 24.4   | +2.94 | -0.004 | -09 11 56          | -16.2 | -0.00 | 6.38 | 34                | Hya |
| 2929 | 天相一 |       | 149 18 38              | -07 09 32              | 6  | 13969 | 10 07 38.4   | +2.98 | -0.002 | -08 09 43          | -17.7 | -0.00 | 6.06 | 17                | Sex |

(续表)

| 序号   | 中名    | 赤经<br>[1744]<br>[1844] | 赤纬<br>[1744]<br>[1844] | 星等 | G C   | 赤经<br>(1950.0) | 年变    | 自行     | 赤纬<br>(1950.0) | 年变    | 自行    | 星等   | 西名                    |
|------|-------|------------------------|------------------------|----|-------|----------------|-------|--------|----------------|-------|-------|------|-----------------------|
| 2930 | 天相二   | 150°07'04"             | -04°53'27"             | 4  | 14129 | 10 15 08.7     | +2.98 | -0.011 | -05°53'        | -18.0 | +0.00 | 5.40 | Sex                   |
| 2931 | 天相三   | 151 13 40              | -06 48 09              | 6  | 13990 | 10 08 26.6     | +2.98 | -0.001 | -07 49 07      | -18.0 | +0.00 | 5.40 | 22 e Sex              |
| 2932 | 天相增一  | 149 33 08              | -07 09 46              | 6  | 14053 | 10 11 38.8     | +2.99 | -0.001 | -07 44 40      | -17.8 | -0.05 | 5.79 | 18 Sex                |
| 2933 | 天相增二  | 150 20 08              | -06 43 47              | 6  | 14043 | 10 11 15.1     | +2.98 | -0.013 | -07 08 10      | -17.9 | -0.02 | 7.06 | 21 Sex                |
| 2934 | 天相增三  | 150 12 51              | -06 07 40              | 6  | 14268 | 10 20 54.8     | +3.03 | -0.004 | -03 49 15      | -18.2 | +0.02 | 7.32 | 20 Sex                |
| 2935 | 天相增四  | 152 35 24              | -02 47 22              | 6  | 14338 | 10 24 15.3     | +3.03 | -0.003 | -04 08 00      | -18.3 | -0.00 | 6.10 | 25 Sex                |
| 2936 | 天相增五  | 153 24 02              | -03 05 35              | 6  | 14403 | 10 26 56.3     | +3.05 | -0.003 | -02 28 57      | -18.4 | -0.02 | 5.24 | 27 Sex                |
| 2937 | 天相增六  | 153 33 21              | -01 26 05              | 5  | 14267 | 10 20 54.8     | +3.07 | +0.004 | -00 38 54      | -18.2 | -0.04 | 6.62 | 29 δ Sex              |
| 2938 | 天相增七  | 154 04 57              | -00 26 36              | 5  | 14333 | 10 24 03.7     | +3.06 | -0.003 | -00 44 00      | -18.3 | +0.00 | 6.78 | Sex                   |
| 2939 | 天相增八  | 152 32 49              | +00 22 59              | 6  | 14431 | 10 27 44.1     | +3.07 | -0.003 | -00 22 48      | -18.5 | -0.02 | 4.95 | 26 Sex                |
| 2940 | 天相增九  | 153 21 01              | +00 22 52              | 6  | 14694 | 10 38 51.5     | +3.05 | -0.009 | -01 28 42      | -18.9 | -0.12 | 6.40 | 30 β Sex              |
| 2941 | 天相增十  | 154 17 51              | +00 40 05              | 5  | 14891 | 10 46 45.1     | +3.04 | -0.003 | -03 45 33      | -19.0 | -0.02 | 6.91 | 33 Sex                |
| 2942 | 天相增十一 | 157 03 44              | -00 24 06              | 6  | 12434 | 08 57 24.1     | +3.89 | -0.039 | -41 58 56      | -14.3 | -0.26 | 4.09 | 40 Sex                |
| 2943 | 天相增十二 | 159 02 18              | -02 40 42              | 6  | 1265  | 09 03 21.3     | +3.82 | -0.002 | -38 39 12      | -14.4 | -0.02 | 4.71 | Lyn (10 UMa) d        |
| 2944 | 天相增一  | 130 58 55              | +42 45 49              | 4  | 12830 | 09 15 44.4     | +3.73 | -0.002 | -37 00 56      | -15.2 | -0.13 | 3.82 | Lyn                   |
| 2945 | 天相增二  | 132 30 15              | +39 26 51              | 4  | 12880 | 09 18 00.9     | +3.65 | -0.018 | -34 36 19      | -15.2 | +0.01 | 3.30 | 38 Lyn                |
| 2946 | 天相增三  | 135 41 06              | +37 51 56              | 4  | 13383 | 09 39 36.0     | +3.58 | -0.001 | -33 13 25      | -16.4 | +0.01 | 7.05 | 40 α Lyn              |
| 2947 | 天相增四  | 136 20 11              | +35 27 17              | 4  | 13406 | 09 40 37.7     | +3.52 | -0.002 | -30 12 19      | -16.6 | -0.11 | 5.73 | 15 f Leo              |
| 2948 | 天相增五  | 141 24 02              | +34 00 13              | 6  | 12972 | 09 21 44.8     | +3.49 | -0.002 | -26 23 55      | -15.9 | -0.05 | 4.61 | 1 κ Leo               |
| 2949 | 天相增六  | 142 06 01              | +31 08 11              | 6  | 13143 | 09 28 52.3     | +3.42 | -0.002 | -23 11 22      | -15.9 | -0.04 | 4.48 | 4 λ Leo               |
| 2950 | 天相增七  | 137 24 35              | +27 16 00              | 4  | 13443 | 09 43 01.0     | +3.40 | -0.003 | -24 00 19      | -16.6 | -0.02 | 3.12 | 17 δ Leo              |
| 2951 | 天相增八  | 139 15 14              | +24 04 37              | 4  | 13990 | 09 49 55.4     | +3.41 | -0.016 | -26 14 36      | -17.0 | -0.06 | 4.10 | 24 μ Leo              |
| 2952 | 天相增九  | 142 48 36              | +24 56 36              | 3  | 14107 | 10 13 54.8     | +3.34 | +0.001 | -23 40 02      | -17.9 | -0.01 | 3.65 | 36 ζ Leo              |
| 2953 | 天相增十  | 144 31 41              | +27 11 34              | 3  | 14177 | 10 17 13.1     | +3.31 | +0.022 | -20 05 43      | -18.2 | -0.15 | 2.61 | 41 γ <sub>1</sub> Leo |
| 2954 | 天相增十一 | 150 35 33              | +24 40 36              | 3  | 14178 | 10 17 13.4     | +3.31 | +0.022 | -20 05 40      | -18.2 | -0.17 | 3.80 | 41 γ <sub>2</sub> Leo |
| 2955 | 天相增十二 | 151 26 29              | +21 07 23              | 2  | 13899 | 10 04 36.6     | +3.27 | -0.000 | -17 00 26      | -17.6 | -0.01 | 3.58 | 30 η Leo              |
| 2956 | 天相增十三 | 148 19 37              | +17 59 43              | 3  | 13926 | 10 05 42.7     | +3.19 | -0.017 | -12 12 44      | -17.6 | +0.00 | 1.34 | 32 α Leo              |
| 2957 | 天相增十四 | 148 40 29              | +13 12 01              | 1  | 13366 | 09 38 29.0     | +3.20 | -0.010 | -10 07 15      | -16.4 | -0.04 | 3.76 | 14 o Leo              |
| 2958 | 天相增十五 | 141 51 50              | +11 02 14              | 4  |       |                |       |        |                |       |       |      |                       |

(续表)

| 序号   | 中 名   | 赤经 <sup>(1744)</sup><br>[1844]                  | 赤纬 <sup>(1744)</sup><br>[1844] | 星等 | G C   | 赤 经<br>(1950.0)                                    | 年变    | 自行     | 赤 纬<br>(1950.0) | 年变                 | 自行                 | 星等   | 西 名               |
|------|---|---|--------------------------------|----|-------|--|-------|--------|-----------------|--------------------|--------------------|------|-------------------|
| 2959 | 轩辕十六<br>轩辕十七〔御女〕<br>轩辕增一<br>轩辕增二<br>轩辕增三<br>轩辕增四<br>轩辕增五<br>轩辕增六<br>轩辕增七<br>轩辕增八<br>轩辕增九<br>轩辕增十<br>轩辕增十一<br>轩辕增十二<br>轩辕增十三<br>轩辕增十四<br>轩辕增十五<br>轩辕增十六<br>轩辕增十七<br>轩辕增十八<br>轩辕增十九<br>轩辕增廿<br>轩辕增廿一<br>轩辕增廿二<br>轩辕增廿三<br>轩辕增廿四<br>轩辕增廿五<br>轩辕增廿六<br>轩辕增廿七<br>轩辕增廿八 | 15 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 24 <sup>s</sup> | +10°36′39″                     | 4  | 14487 | 10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup> .8 | +3.16 | -0.000 | +09°33′52″      | -18 <sup>u</sup> 5 | -0 <sup>u</sup> 01 | 3.85 | 47 $\rho$ Leo     |
| 2960 |   | 148 34 09                                       | +11 14 13                      | 6  | 13911 | 10 05 15.2   | +3.18 | -0.006 | +10 14 36       | -17.6              | -0.07              | 4.58 | 31 A Leo          |
| 2961 |   | 138 58 59                                       | +36 13 02                      | 5  | 13133 | 09 28 30.2   | +3.65 | -0.004 | +35 19 31       | -15.9              | -0.11              | 5.52 | 8 LMi             |
| 2962 |   | 138 48 34                                       | +34 45 50                      | 6  | 13112 | 09 27 42.3   | +3.63 | -0.001 | +33 52 36       | -15.8              | -0.05              | 5.98 | 7 LMi             |
| 2963 |   | 134 51 30                                       | +35 41 11                      | 6  | 12749 | 09 12 10.5   | +3.68 | -0.012 | +34 50 28       | -14.9              | +0.05              | 6.02 | Lyn               |
| 2964 |   | 131 24 46                                       | +33 13 42                      | 6  | 12456 | 08 58 20.4   | +3.68 | -0.000 | +32 26 56       | -14.1              | -0.00              | 5.83 | 66 Cnc            |
| 2965 |   | 130 55 36                                       | +33 23 32                      | 6  | 12417 | 08 56 28.7   | +3.68 | -0.003 | +32 36 51       | -14.0              | -0.04              | 5.64 | 64 $\sigma_3$ Cnc |
| 2966 |   | 130 15 33                                       | +33 52 27                      | 5  | 12358 | 08 53 51.8   | +3.70 | -0.004 | +33 06 15       | -13.9              | -0.07              | 5.48 | 59 $\sigma_2$ Cnc |
| 2967 |   | 129 10 01                                       | +33 24 42                      | 6  | 12242 | 08 49 29.6   | +3.71 | 0.000  | +32 39 46       | -13.5              | +0.01              | 5.75 | 51 $\sigma_1$ Cnc |
| 2968 |   | 124 32 36                                       | +37 15 58                      | 6  | 11744 | 08 31 31.4   | +3.85 | -0.002 | +36 35 33       | -12.4              | -0.05              | 5.83 | 33 Lyn            |
| 2969 |   | 126 03 30                                       | +33 37 02                      | 6  | 11872 | 08 36 49.5   | +3.74 | -0.002 | +32 54 18       | -12.7              | -0.05              | 6.87 | Cnc               |
| 2970 |   | 125 57 53                                       | +33 23 20                      | 6  | 11866 | 08 36 25.2   | +3.74 | -0.001 | +32 41 34       | -12.7              | -0.03              | 6.87 | Cnc               |
| 2971 |   | 127 23 34                                       | +31 36 07                      | 6  | 12037 | 08 42 17.6   | +3.68 | 0.000  | +30 52 49       | -13.0              | -0.01              | 6.14 | 46 Cnc            |
| 2972 |   | 129 37 47                                       | +31 31 44                      | 5  | 12289 | 08 51 11.9   | +3.66 | +0.003 | +30 46 12       | -13.6              | -0.02              | 5.60 | 57 $\iota_2$ Cnc  |
| 2973 |   | 130 34 47                                       | +31 11 39                      | 6  | 12388 | 08 54 56.7   | +3.64 | +0.004 | +30 25 38       | -13.8              | +0.02              | 6.20 | 61 Cnc            |
| 2974 |   | 133 08 06                                       | +30 39 44                      | 6  | 12593 | 09 05 00.2   | +3.60 | -0.002 | +29 51 23       | -14.5              | -0.00              | 5.38 | 72 $\tau$ Cnc     |
| 2975 |   | 133 25 25                                       | +27 40 22                      | 6  | 12615 | 09 05 51.1   | +3.53 | -0.009 | +26 50 14       | -14.9              | -0.37              | 5.96 | 75 Cnc            |
| 2976 |   | 132 12 06                                       | +28 52 42                      | 6  | 12519 | 09 01 11.3   | +3.58 | +0.000 | +28 05 51       | -14.3              | -0.01              | 6.34 | 70 Cnc            |
| 2977 |   | 131 37 14                                       | +28 53 15                      | 6  | 12471 | 08 58 50.3   | +3.58 | -0.004 | +28 06 03       | -14.2              | -0.08              | 5.95 | 67 Cnc            |
| 2978 |   | 130 04 15                                       | +28 53 08                      | 6  | 12326 | 08 52 40.2   | +3.59 | -0.001 | +28 07 11       | -13.8              | -0.04              | 5.25 | 58 $\rho_2$ Cnc   |
| 2979 |   | 129 36 36                                       | +29 16 22                      | 6  | 12244 | 08 49 37.4   | +3.57 | -0.036 | +28 31 23       | -13.8              | -0.24              | 6.06 | 55 $\rho_1$ Cnc   |
| 2980 |   | 129 19 27                                       | +29 17 29                      | 6  | 12244 | 08 49 37.4   | +3.57 | -0.036 | +28 31 23       | -13.8              | -0.24              | 6.06 | 55 $\rho_1$ Cnc   |
| 2981 |   | 129 14 15                                       | +29 11 53                      | 6  | 12240 | 08 49 28.5   | +3.61 | -0.001 | +28 26 54       | -13.5              | -0.01              | 6.31 | 53 Cnc            |
| 2982 |   | 127 46 54                                       | +29 40 27                      | 5  | 12083 | 08 43 40.6   | +3.63 | -0.002 | +28 56 39       | -13.2              | -0.05              | 4.20 | 48 $\iota_1$ Cnc  |
| 2983 |   | 131 54 47                                       | +25 26 01                      | 6  | 12496 | 08 59 49.1   | +3.51 | -0.000 | +24 39 03       | -14.2              | -0.00              | 5.45 | 69 $\nu$ Cnc      |
| 2984 |   | 133 38 29                                       | +23 03 38                      | 5  | 12635 | 09 06 29.3   | +3.45 | +0.000 | +22 14 56       | -14.6              | 0.00               | 5.22 | 77 $\xi$ Cnc      |
| 2985 |   | 137 07 22                                       | +26 15 57                      | 6  | 12940 | 09 20 38.4   | +3.47 | -0.009 | +25 23 52       | -15.4              | 0.00               | 6.46 | Leo               |
| 2986 |   | 140 48 15                                       | +25 47 57                      | 6  | 13291 | 09 34 58.5   | +3.43 | -0.007 | +24 53 45       | -16.2              | -0.02              | 6.60 | 9 Leo             |
| 2987 |   | 141 44 23                                       | +27 03 34                      | 6  | 13370 | 09 38 46.1   | +3.45 | -0.001 | +26 08 29       | -16.4              | -0.04              | 6.43 | 13 Leo            |
| 2988 |   | 144 18 48                                       | +23 35 31                      | 6  | 13569 | 09 49 03.0   | +3.41 | +0.001 | +24 37 58       | -17.0              | -0.18              | 5.33 | 22 $\zeta$ Leo    |

(续表)

| 序号   | 中 名   | 赤经<br>(1744)<br>[1844] | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等 | G C   | 赤 经<br>(1950.0)                                    | 年变    | 自行     | 赤 纬<br>(1950.0)     | 年变     | 自行     | 星等   | 西 名            |
|------|-------|------------------------|------------------------|----|-------|--|-------|--------|---------------------|--------|--------|------|----------------|
| 2989 | 轩辕增廿九 | 143°50'42"             | +22°21'10"             | 6  | 13528 | 09 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> 02 <sup>s</sup> .4 | +3.36 | -0.003 | +21°24'48"          | -16.78 | -0.702 | 6.01 | 20 Leo d       |
| 2990 | 轩辕增卅  | 150 35 09              | +24 45 46              | 6  | 14096 | 10 13 46.4   | +3.32 | -0.015 | +23 45 08           | -17.9  | +0.03  | 5.91 | 35 Leo         |
| 2991 | 轩辕增卅一 | 150 47 45              | +24 22 29              | 6  | 14124 | 10 14 29.7   | +3.30 | -0.030 | +23 21 28           | -18.1  | -0.11  | 5.85 | 39 Leo d       |
| 2992 | 轩辕增卅二 | 150 44 43              | +20 59 18              | 6  | 14170 | 10 17 01.0<br>10 14.4                              | +3.26 | -0.016 | +19 43 31<br>+19 59 | -18.1  | -0.22  | 4.97 | 40 Leo         |
| 2993 | 轩辕增卅三 | 151 25 56              | +20 45 33              | 6  | 14170 | 10 17 01.0   | +3.26 | -0.016 | +19 43 31           | -18.3  | -0.22  | 4.97 | 40 Leo         |
| 2994 | 轩辕增卅四 | 149 13 04              | +16 56 55              | 6  | 13977 | 10 08 00.8   | +3.25 | -0.007 | +15 57 06           | -17.8  | -0.07  | 7.77 | Leo            |
| 2995 | 轩辕增卅五 | 152 00 16              | +16 14 39              | 6  | 14224 | 10 19 09.1   | +3.23 | -0.002 | +15 13 42           | -18.2  | -0.02  | 6.10 | 42 Leo         |
| 2996 | 轩辕增卅六 | 150 42 58              | +14 59 10              | 6  | 14110 | 10 13 59.8   | +3.22 | -0.002 | +13 58 42           | -18.0  | -0.02  | 5.74 | 37 Leo         |
| 2997 | 轩辕增卅七 | 149 27 11              | +14 36 08              | 6  | 13999 | 10 08 57.0   | +3.23 | +0.003 | +13 36 10           | -17.8  | -0.04  | 6.41 | 34 Leo d       |
| 2998 | 轩辕增卅八 | 146 39 12              | +09 15 19              | 4  | 13755 | 09 57 34.4   | +3.17 | -0.002 | +08 17 06           | -17.3  | -0.03  | 4.89 | 29 Leo         |
| 2999 | 轩辕增卅九 | 146 07 10              | +09 31 32              | 5  | 13721 | 09 55 28.8   | +3.18 | +0.001 | +08 33 13           | -17.2  | -0.03  | 6.27 | Leo            |
| 3000 | 轩辕增四十 | 145 41 37              | +10 08 07              | 6  | 13679 | 09 53 47.0   | +3.18 | -0.006 | +09 10 15           | -17.1  | +0.01  | 5.93 | Leo            |
| 3001 | 轩辕增四一 | 145 58 00              | +12 31 46              | 6  |       | 09 55.0  |       |        | +11 34              |        |        |      | Leo            |
| 3002 | 轩辕增四二 | 145 06 05              | +13 38 47              | 4  | 13724 | 09 55 32.1   | +3.23 | -0.002 | +12 41 03           | -17.2  | -0.02  | 5.18 | 27 Leo         |
| 3003 | 轩辕增四三 | 144 17 28              | +14 14 56              | 6  | 13554 | 09 48 19.8   | +3.25 | +0.002 | +13 18 03           | -16.8  | -0.01  | 6.70 | 23 Leo         |
| 3004 | 轩辕增四四 | 143 08 16              | +12 57 58              | 6  | 13454 | 09 43 41.8   | +3.23 | -0.001 | +12 02 28           | -16.6  | +0.01  | 5.87 | 18 Leo         |
| 3005 | 轩辕增四五 | 140 54 16              | +07 57 39              | 5  | 13283 | 09 34 34.4   | +3.17 | -0.004 | +07 03 39           | -16.1  | -0.00  | 5.14 | 10 Leo (1 Sex) |
| 3006 | 轩辕增四六 | 141 14 56              | +05 47 40              | 5  | 13316 | 09 35 50.9   | +3.13 | -0.011 | +04 52 34           | -16.3  | -0.06  | 4.78 | Sex            |
| 3007 | 轩辕增四七 | 144 42 02              | +03 38 16              | 6  | 13582 | 09 49 37.4   | +3.09 | -0.012 | +02 41 17           | -16.8  | +0.09  | 5.88 | 7 Sex          |
| 3008 | 轩辕增四八 | 144 15 51              | +05 31 56              | 6  | 13545 | 09 47 54.0   | +3.12 | -0.010 | +04 34 43           | -16.9  | -0.06  | 6.24 | 4 Sex          |
| 3009 | 轩辕增四九 | 145 08 33              | +06 08 36              | 6  | 13617 | 09 51 29.9   | +3.14 | -0.002 | +05 10 55           | -17.0  | +0.01  | 6.98 | 9 Sex          |
| 3010 | 轩辕增五十 | 146 34 45              | +05 35 46              | 6  | 13746 | 09 57 07.5   | +3.11 | -0.005 | +03 37 28           | -17.2  | +0.02  | 6.63 | 12 Sex         |
| 3011 | 轩辕增五一 | 147 41 42              | +04 26 13              | 6  | 13836 | 10 01 33.1   | +3.11 | -0.005 | +03 26 43           | -17.5  | -0.10  | 6.42 | 13 Sex         |
| 3012 | 轩辕增五二 | 148 19 26              | +06 51 07              | 6  | 13888 | 10 04 10.6   | +3.14 | -0.002 | +05 51 22           | -17.6  | -0.02  | 6.29 | 14 Sex         |
| 3013 | 轩辕增五三 | 149 50 56              | +06 52 32              | 6  | 14022 | 10 10 12.3   | +3.12 | -0.004 | +04 51 45           | -17.8  | -0.01  | 5.91 | 19 Sex         |
| 3014 | 轩辕增五四 | 149 53 35              | +07 04 36              | 6  | 14022 | 10 10 12.3   | +3.12 | -0.004 | +04 51 45           | -17.8  | -0.01  | 5.91 | 19 Sex         |
| 3015 | 轩辕增五五 | 152 21 37              | +07 49 42              | 6  | 14255 | 10 20 23.5   | +3.14 | -0.001 | +06 47 50           | -18.3  | -0.11  | 6.28 | 43 Leo         |
| 3016 | 轩辕增五六 | 152 55 24              | +10 04 24              | 5  | 14301 | 10 22 37.2   | +3.16 | +0.001 | +09 02 23           | -18.3  | -0.04  | 5.92 | 44 Leo         |
| 3017 | 轩辕增五七 | 153 31 22              | +11 03 15              | 6  | 14361 | 10 25 00.6   | +3.17 | +0.000 | +10 01 05           | -18.3  | -0.00  | 5.87 | 45 Leo d       |

(续表)

| 序号   | 中名  | 赤经 <sup>(1744)</sup><br>[1844] | 赤纬 <sup>(1744)</sup><br>[1844] | 星等  | G C   | 赤经<br>(1950.0) | 年变    | 自行     | 赤纬<br>(1950.0) | 年变     | 自行    | 星等   | 西名           |
|------|---|--------------------------------|--------------------------------|-----|-------|----------------|-------|--------|----------------|--------|-------|------|--------------|
| 3018 | 杆镜增[五八]<br>杆镜增[五九]<br>内平一<br>内平二<br>内平三<br>内平四<br>内平增一<br>内平增二<br>内平增三<br>内平增四<br>内平增五<br>内平增六<br>内平增七<br>内平增八<br>内平增九<br>内平增十一 | [135°15'13"]                   | [+22°32'40"]                   | 6   | 12655 | 09°07'02.87    | +3.45 | +0.000 | +22°12'02"     | -14.76 | 0.700 | 6.09 | 79 Cnc       |
| 3019 |   | [143 16 14]                    | [+10 32 00]                    | 5   | 13366 | 09 38 29.0     | +3.20 | -0.010 | +10 07 15      | -16.4  | -0.04 | 3.76 | 14 o Leo     |
| 3020 |   | 150 04 39                      | +32 43 50                      | 6   | 14068 | 10 12 14.4     | +3.44 | -0.003 | +31 43 01      | -17.9  | -0.01 | 6.56 | 22 LMi       |
| 3021 |   | 148 02 51                      | +36 28 36                      | 5   | 13896 | 10 04 29.2     | +3.54 | +0.004 | +35 29 21      | -17.6  | -0.00 | 4.47 | 21 LMi       |
| 3022 |   | 141 51 30                      | +36 14 39                      | 6   | 13388 | 09 39 42.3     | +3.62 | -0.001 | +35 19 23      | -16.5  | -0.06 | 6.03 | 13 LMi       |
| 3023 |   | 145 21 37                      | +33 34 57                      | 6   | 13673 | 09 53 35.7     | +3.52 | -0.004 | +32 37 20      | -17.1  | +0.01 | 6.60 | Leo (18 LMi) |
| 3024 |   | 144 16 22                      | +39 04 55                      | 6   | 13573 | 09 49 20.2     | +3.64 | -0.005 | +38 09 00      | -16.9  | -0.02 | 6.74 | 17 LMi       |
| 3025 |   | 143 37 14                      | +40 48 51                      | 6   | 13533 | 09 47 10.0     | +3.68 | +0.000 | +39 51 56      | -16.8  | +0.00 | 6.76 | 16 LMi       |
| 3026 |   | 141 31 03                      | +40 54 36                      | 6   | 13372 | 09 38 54.9     | +3.72 | -0.004 | +39 59 13      | -16.4  | -0.05 | 5.50 | 43 Lyn       |
| 3027 |   | 140 34 51                      | +41 21 52                      | 6   | 13301 | 09 35 14.9     | +3.74 | -0.001 | +40 27 55      | -16.2  | -0.00 | 5.24 | 42 Lyn       |
| 3028 |   | 139 22 28                      | +37 27 02                      | 6   | 13183 | 09 30 26.6     | +3.68 | +0.003 | +36 42 35      | -16.0  | -0.04 | 6.41 | 9 LMi        |
| 3029 |   | 139 36 01                      | +37 30 49                      | 4   | 13203 | 09 31 10.0     | +3.67 | +0.001 | +36 37 14      | -16.0  | -0.03 | 4.62 | 10 LMi       |
| 3030 |   | 140 03 16                      | +36 56 55                      | 6   | 13242 | 09 32 40.0     | +3.60 | -0.058 | +36 02 15      | -16.3  | -0.25 | 5.48 | 11 LMi       |
| 3031 |   | 140 24 04                      | +36 30 14                      | 5   | 13335 | 09 36 56.8     | +3.63 | -0.005 | +35 33 46      | -16.3  | -0.00 | 6.96 | LMi          |
| 3032 |   | 146 32 50                      | +33 10 05                      | 6   | 13763 | 09 58 08.0     | +3.46 | -0.041 | +32 10 13      | -17.7  | -0.44 | 5.60 | 20 LMi       |
| 3033 |   | 150 24 06                      | +30 34 14                      | 5   | 14086 | 10 13 24.3     | +3.41 | -0.006 | +29 33 37      | -17.9  | -0.03 | 5.35 | 23 LMi       |
| 3034 |   | 150 29 26                      | +29 57 08                      | 6   | 14091 | 10 13 38.4     | +3.40 | -0.004 | +28 56 00      | -18.0  | -0.10 | 6.51 | 24 LMi       |
| 张宿   |   |                                |                                |     |       |                |       |        |                |        |       |      |              |
| 3035 | 张宿一   | 144 47 59                      | -13 39 21                      | 5   | 13570 | 09 49 04.3     | +2.89 | +0.001 | -14 35 40      | -16.9  | -0.03 | 4.29 | 39 v1 Hy     |
| 3036 | 张宿二   | 149 31 20                      | -11 05 59                      | 4   | 13982 | 10 08 09.0     | +2.92 | -0.014 | -12 06 22      | -17.8  | -0.09 | 3.83 | 41 λ Hy      |
| 3037 | 张宿三   | 153 26 17                      | -15 32 21                      | 4   | 14326 | 10 23 40.2     | +2.90 | -0.009 | -16 34 50      | -18.4  | -0.08 | 4.06 | 42 μ Hy      |
| 3038 | 张宿四   | 148 24 06                      | -16 33 27                      | 6   | 13839 | 10 01 39.8     | +2.86 | -0.001 | -17 51 31      | -17.4  | -0.01 | 5.78 | Hy           |
| 3039 | 张宿五   | 141 58 01                      | -13 10 33                      | 4   | 13354 | 09 37 54.5     | +2.88 | -0.002 | -14 06 17      | -16.3  | -0.02 | 4.96 | 38 κ Hy      |
| 3040 | 张宿六   | 136 32 46                      | -15 33 08                      | 5   | 14631 | 10 36 08.7     | +2.92 | -0.007 | -16 36 59      | -18.7  | +0.02 | 5.11 | φ1 Hy        |
| 3041 | 张宿增一  | 148 10 18                      | -11 50 12                      | 5   | 13661 | 10 02 41.3     | +2.92 | -0.003 | -12 49 17      | -17.5  | +0.01 | 4.72 | 40 v2 Hy     |
| 3042 | 张宿增二  | 155 04 23                      | -15 38 19                      | 5   | 14490 | 10 30 15.1     | +2.92 | -0.001 | -16 41 59      | -18.6  | -0.09 | 7.64 | Hy           |
| 3043 | 张宿增三  | 155 57 49                      | -15 01 19                      | 6   | 14578 | 10 33 50.1     | +2.93 | -0.002 | -16 05 06      | -18.6  | -0.00 | 6.23 | φ2 Hy        |
| 3044 | 张宿增四  | 155 28 05                      | -22 25 36                      | 6   | 14524 | 10 31 38.0     | +2.85 | -0.001 | -23 29 13      | -18.6  | +0.02 | 5.32 | Hy           |
| 3045 | 张宿增五  | [150 31 13]                    | [-12 07 20]                    | [6] | 13970 | 10 07 39.6     | +2.92 | -0.009 | -12 34 05      | -17.8  | -0.12 | 5.42 | Hy           |

(续表)

| 序号   | 中名   | 赤经 <sup>(1744)</sup><br>[1844] | 赤纬 <sup>(1744)</sup><br>[1844] | 星等 | G C   | 赤经<br>(1950.0)                                     | 年变    | 自行     | 赤纬<br>(1950.0) | 年变     | 自行     | 星等   | 西名                 |
|------|------|--------------------------------|--------------------------------|----|-------|--|-------|--------|----------------|--------|--------|------|--------------------|
| 翼宿   |      |                                |                                |    |       |  |       |        |                |        |        |      |                    |
| 3046 | 翼宿一  | 161°51'29"                     | -16°56'18"                     | 4  | 15106 | 10 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup> .2 | +2.92 | -0.032 | -18°01'56"     | -19'.2 | +0".12 | 4.20 | 7 $\alpha$ Crt     |
| 3047 | 翼宿二  | 168 02 10                      | -16 16 41                      | 4  | 15669 | 11 22 22.8   | +3.00 | -0.007 | -17 24 33      | -19.8  | -0.00  | 4.14 | 15 $\gamma$ Crt    |
| 3048 | 翼宿三  | 172 57 35                      | -16 55 58                      | 4  | 16112 | 11 42 13.5   | +3.04 | +0.002 | -18 04 22      | -20.0  | -0.04  | 4.90 | 27 $\zeta$ Crt     |
| 3049 | 翼宿四  | 167 41 03                      | -17 24 34                      | 5  | 15644 | 11 20 53.0   | +2.98 | -0.022 | -18 30 18      | 19.8   | -0.04  | 5.15 | 13 $\lambda$ Crt   |
| 3050 | 翼宿五  | 159 15 05                      | -14 51 59                      | 4  | 14898 | 10 47 09.4   | +2.96 | +0.007 | -15 55 53      | -18.8  | +0.20  | 3.32 | $\nu$ Hya          |
| 3051 | 翼宿六  | 175 45 23                      | -15 43 34                      | 4  | 16319 | 11 53 27.8   | +3.06 | -0.004 | -16 52 21      | -20.0  | -0.01  | 5.16 | 30 $\eta$ Crt      |
| 3052 | 翼宿七  | 166 38 32                      | -13 24 18                      | 4  | 15567 | 11 16 50.3   | +3.00 | -0.009 | -14 30 28      | -19.5  | -0.20  | 3.82 | 12 $\delta$ Crt    |
| 3053 | 翼宿八  | 171 25 17                      | -11 47 48                      | 5  | 15977 | 11 36 07.5   | +3.05 | +0.006 | -12 55 35      | -19.8  | +0.11  | 5.64 | 24 $\epsilon$ Crt  |
| 3054 | 翼宿九  | 168 34 04                      | -10 57 23                      | 5  | 15714 | 11 24 38.2   | +3.02 | -0.007 | -12 04 54      | -19.8  | +0.02  | 5.96 | 16 $\kappa$ Crt    |
| 3055 | 翼宿十  | 167 55 09                      | -09 27 36                      | 4  | 15665 | 11 22 04.9   | +3.03 | -0.002 | -10 35 05      | -19.7  | +0.02  | 5.07 | 14 $\theta$ Crt    |
| 3056 | 翼宿十一 | 164 01 42                      | -10 31 36                      | 6  |       | 11 06.4  |       |        | -11 38         |        |        |      | Crt                |
| 3057 | 翼宿十二 | 162 22 57                      | -08 35 35                      | 6  | 15173 | 11 00 00.5   | +3.01 | -0.002 | -09 43 32      | -19.4  | -0.02  | 7.52 | Crt                |
| 3058 | 翼宿十三 | 170 55 06                      | -08 23 36                      | 4  | 15921 | 11 34 08.6   | +3.04 | -0.004 | -09 31 32      | -19.9  | +0.00  | 4.81 | 21 $\vartheta$ Crt |
| 3059 | 翼宿十四 | 174 07 10                      | -08 37 22                      | 6  | 16178 | 11 45 50.8   | +3.05 | -0.007 | -10 02 01      | -20.1  | -0.12  | 6.30 | Crt                |
| 3060 | 翼宿十五 | 168 53 10                      | -18 35 22                      | 6  |       | 11 25.8  |       |        | -19 43         |        |        |      | Crt                |
| 3061 | 翼宿十六 | 164 47 10                      | -21 26 00                      | 3  | 15385 | 11 09 11.7   | +2.95 | 0.000  | -22 33 09      | -19.7  | -0.10  | 4.52 | 11 $\beta$ Crt     |
| 3062 | 翼宿十七 | 169 02 36                      | -20 25 35                      | 6  |       | 11 26.4  |       |        | -21 33         |        |        |      | Crt                |
| 3063 | 翼宿十八 | 168 13 17                      | -24 29 45                      | 6  |       | 11 23.0  |       |        | -25 37         |        |        |      | Hya                |
| 3064 | 翼宿十九 | 166 35 35                      | -24 51 55                      | 6  |       | 11 16.4  |       |        | -25 59         |        |        |      | Hya                |
| 3065 | 翼宿廿  | 163 15 00                      | -25 54 59                      | 5  | 15248 | 11 02 55.2   | +2.89 | -0.014 | -27 01 24      | -19.4  | -0.01  | 5.06 | $\chi$ , Hya       |
| 3066 | 翼宿廿一 | 172 27 13                      | -23 27 44                      | 6  |       | 11 40.1  |       |        | -24 36         |        |        |      | Crt                |
| 3067 | 翼宿廿二 | 174 55 55                      | -22 12 41                      | 6  |       | 11 50.1  |       |        | -23 21         |        |        |      | Crt                |
| 3068 | 翼宿增一 | 159 19 27                      | -07 32 44                      | 6  | 14906 | 10 47 47.5   | +3.01 | -0.000 | -08 37 57      | -19.1  | -0.02  | 5.78 | 41 Sex             |
| 3069 | 翼宿增二 | 158 58 33                      | -07 40 02                      | 6  | 14883 | 10 46 27.5   | +3.01 | -0.000 | -08 50 06      | -19.0  | -0.03  | 7.18 | 39 Sex             |
| 3070 | 翼宿增三 | 158 35 41                      | -15 57 09                      | 6  | 14835 | 10 44 24.9   | +2.94 | -0.002 | -17 01 58      | -19.0  | -0.02  | 5.56 | $b_1$ Hya          |
| 3071 | 翼宿增四 | 159 38 52                      | -17 08 30                      | 6  | 14923 | 10 48 39.0   | +2.94 | -0.003 | -18 04 01      | -19.1  | +0.01  | 6.55 | $b_2$ Hya          |
| 3072 | 翼宿增五 | 160 14 57                      | -18 45 52                      | 6  | 14971 | 10 51 02.6   | +2.94 | +0.006 | -19 52 09      | -19.4  | -0.24  | 5.28 | $b_3$ Hya          |
| 3073 | 翼宿增六 | 162 28 41                      | -25 25 54                      | 6  | 15171 | 10 59 59.0   | +2.91 | +0.005 | -26 33 38      | -19.5  | -0.13  | 6.16 | Hya                |
| 3074 | 翼宿增七 | 164 05 16                      | -26 44 50                      | 6  | 15325 | 11 06 18.6   | +2.90 | -0.006 | -27 48 33      | -19.5  | -0.02  | 5.49 | d<br>Hya           |

(续表)

| 序号   | 中名      | 赤经<br>(1744)<br>[1844] | 北纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等 | GC    | 赤<br>经<br>(1950.0)                                 | 年变    | 自行     | 赤<br>纬<br>(1950.0) | 年变    | 自行    | 星等   | 西名                 |
|------|---------|------------------------|------------------------|----|-------|--|-------|--------|--------------------|-------|-------|------|--------------------|
| 3075 | 移宿一     | 180°40'42"             | -16°07'07"             | 3  | 16740 | 12 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup> .9 | +3.09 | -0.011 | -17°15'52"         | -20.0 | +0.02 | 2.78 | 4 $\gamma$ Crv     |
| 3076 | 移宿二     | 179 15 15              | -21 11 48              | 4  | 16618 | 12 07 32.9   | +3.09 | -0.005 | -22 20 30          | -20.0 | +0.01 | 3.21 | 2 $\delta$ Crv     |
| 3077 | 移宿三     | 184 10 20              | -15 05 03              | 3  | 17029 | 12 27 16.4   | +3.10 | -0.015 | -16 14 14          | -20.0 | -0.14 | 3.11 | 7 $\delta$ Crv     |
| 3078 | 移宿四     | 185 14 52              | -21 58 47              | 3  | 17133 | 12 31 45.4   | +3.15 | +0.000 | -23 07 14          | -19.9 | -0.06 | 2.84 | 9 $\beta$ Crv      |
| 3079 | 移宿增一    | 185 08 28              | -08 02 16              | 6  | 17122 | 12 31 11.7   | +3.10 | -0.006 | -09 10 35          | -19.9 | 0.00  | 5.41 | 21 $\eta$ Vir      |
| 3080 | 移宿增二    | 181 32 03              | -07 28 50              | 6  | 16798 | 12 16 45.6   | +3.09 | +0.000 | -08 38 13          | -20.0 | -0.03 | 7.03 | 14 Vir             |
| 3081 | 移宿增三    | 176 57 25              | -18 14 03              | 5  | 16423 | 11 58 17.5   | +3.07 | -0.001 | -19 22 50          | -20.0 | +0.01 | 5.28 | Crv (31 Crv)       |
| 3082 | 移宿增四    | 179 28 31              | -22 10 39              | 6  | 16638 | 12 08 29.1   | +3.09 | -0.005 | -23 19 26          | -20.1 | -0.02 | 5.44 | 3 Crv              |
| 3083 | 移宿增五    | 182 30 34              | -23 25 00              | 6  | 16887 | 12 20 44.9   | +3.13 | -0.002 | -24 33 48          | -20.0 | -0.02 | 5.81 | 6 Crv              |
| 3084 | 右辖(附移宿) | 178 48 35              | -23 18 03              | 4  | 16586 | 12 05 49.8   | +3.09 | +0.006 | -24 27 00          | -20.1 | -0.05 | 4.18 | 1 $\alpha$ Crv     |
| 3085 | 左辖(附移宿) | 184 43 09              | -14 46 28              | 5  | 17087 | 12 29 29.4   | +3.09 | -0.030 | -15 55 10          | -19.9 | -0.07 | 4.42 | 8 $\gamma$ Crv     |
| 3086 | 长沙(附移宿) | 181 50 18              | -20 47 31              | 5  | 16830 | 12 17 58.0   | +3.11 | -0.007 | -21 56 17          | -20.0 | -0.04 | 5.30 | 5 $\xi$ Crv        |
| 3087 | 青丘一     | 174 56 06              | -32 28 10              | 4  | 16258 | 11 50 22.6   | +3.03 | -0.004 | -33 37 47          | -20.0 | -0.00 | 4.40 | $\beta$ Hya        |
| 3088 | 青丘二     | 175 38 17              | -27 02 32              | 6  | 16312 | 11 53 07.2   | +3.05 | +0.000 | -28 11 54          | -20.1 | -0.03 | 6.12 | Hya                |
| 3089 | 青丘三     | 169 52 19              | -27 51 09              | 6  | 15830 | 11 29 47.1   | +2.97 | -0.001 | -28 59 21          | -19.7 | -0.13 | 5.86 | N Hya (17 Crv) } d |
| 3090 | 青丘四     | 170 00 27              | -29 39 59              | 6  | 15831 | 11 29 47.4   | +2.97 | -0.002 | -28 59 13          | -19.7 | +0.14 | 5.78 | N Hya (17 Crv) }   |
| 3091 | 青丘五     | 170 02 25              | -30 25 49              | 4  | 15844 | 11 30 25.4   | +2.97 | -0.003 | -30 48 40          | -19.9 | -0.00 | 5.23 | Hya                |
| 3092 | 青丘六     | 170 27 55              | -31 28 29              | 6  | 15873 | 11 32 03.4   | +2.92 | -0.054 | -32 33 59          | -19.1 | +0.82 | 6.14 | $\xi$ Hya          |
| 3093 | 青丘七     | 171 48 05              | -33 18 22              | 5  | 16019 | 11 37 43.5   | +2.98 | -0.003 | -34 28 02          | -19.9 | -0.00 | 4.88 | Hya                |
| 3094 | 青丘增一    | 172 10 46              | -31 03 45              | 6  | 16055 | 11 39 13.9   | +3.00 | -0.000 | -32 13 18          | -20.0 | -0.05 | 5.31 | $\circ$ Hya        |
| 3095 | 青丘增二    | 171 01 39              | -31 33 34              | 6  | 15930 | 11 34 32.1   | +2.98 | -0.001 | -32 42 37          | -20.0 | -0.09 | 6.44 | Hya                |
| 3096 | 青丘增三    | 170 54 08              | -33 08 36              | 6  | 15922 | 11 34 09.3   | +2.95 | -0.021 | -34 22 17          | -19.8 | +0.11 | 7.55 | Hya                |



# 近 南 极 星

| 序 号  | 中 名  | 赤经 <sup>(1744)</sup><br>[1844] | 赤纬 <sup>(1744)</sup><br>[1844] | 星 等 | G C   | 赤 经<br>(1950.0)                                    | 年 变                 | 自 行                  | 赤 纬<br>(1950.0) | 年 变                 | 自 行                 | 星 等  | 西 名            |
|------|------|--------------------------------|--------------------------------|-----|-------|--|---------------------|----------------------|-----------------|---------------------|---------------------|------|----------------|
| 3097 | 海山一  | 154°32'45"                     | -57°24'39"                     | 5   | 14388 | 10 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> 02 <sup>s</sup> .3 | +2 <sup>s</sup> .20 | -0 <sup>s</sup> .002 | -58°29'01"      | -18 <sup>h</sup> .4 | -0 <sup>m</sup> .01 | 4.08 | $\gamma$ Car   |
| 3098 | 海山二  | 158 42 43                      | -58 18 05                      | 4   | 14799 | 10 43 06.9   | +2.33               | -0.000               | -59 25 16       | -18.9               | +0.00               | -1~8 | N $\eta$ Car   |
| 3099 | 海山三  | 162 19 31                      | -57 18 46                      | 4   |       | 10 57.7  |                     |                      | -58 24          |                     |                     |      | Car            |
| 3100 | 海山四  | 170 37 10                      | -59 19 01                      | 4   |       | 11 31.8  |                     |                      | -60 27          |                     |                     |      | Cen            |
| 3101 | 海山五  | 170 53 50                      | -61 34 07                      | 4   | 15899 | 11 33 27.9   | +2.77               | -0.005               | -62 44 35       | -19.9               | -0.02               | 3.34 | $\lambda$ Cen  |
| 3102 | 海山六  | 173 16 55                      | -65 16 23                      | 5   | 16131 | 11 43 14.1   | +2.83               | -0.015               | -66 27 05       | -20.0               | +0.03               | 3.80 | $\lambda$ Mus  |
| 3103 | 海山增一 | 156 35 42                      | -46 52 44                      | 4   | 14614 | 10 35 11.7   | +2.52               | -0.015               | -47 57 56       | -18.7               | -0.03               | 4.06 | p Vel          |
| 3104 | 海山增二 | 158 53 48                      | -48 02 20                      | 3   | 14842 | 10 44 36.8   | +2.58               | +0.006               | -49 09 20       | -19.0               | -0.06               | 2.84 | $\mu$ Vel      |
| 3105 | 十字架一 | 184 19 29                      | -55 38 27                      | 2   | 17052 | 12 28 22.7   | +3.33               | +0.003               | -56 50 01       | -20.2               | -0.27               | 1.61 | $\gamma$ Cru   |
| 3106 | 十字架二 | 183 11 09                      | -61 38 34                      | 2   | 16952 | 12 23 48.0   | +3.34               | -0.005               | -62 49 20       | -20.0               | -0.03               | 1.58 | $\alpha_1$ Cru |
| 3107 | 十字架三 | 188 16 15                      | -58 14 48                      | 2   | 16953 | 12 23 48.7   | +3.34               | -0.005               | -62 49 22       | -20.0               | -0.02               | 2.09 | $\alpha_2$ Cru |
| 3108 | 十字架四 | 180 28 37                      | -57 17 49                      | 3   | 17374 | 12 44 47.1   | +3.51               | -0.005               | -59 24 57       | -19.7               | -0.03               | 1.50 | $\beta$ Cru    |
| 3109 | 马尾一  | 183 11 23                      | -50 00 08                      | 6   | 16724 | 12 17 28.6   | +3.19               | -0.005               | -58 28 15       | -20.0               | -0.02               | 3.08 | $\delta$ Cru   |
| 3110 | 马尾二  | 179 36 46                      | -50 54 02                      | 5   | 16651 | 12 09 01.7   | +3.14               | -0.004               | -52 05 25       | -20.1               | -0.03               | 4.20 | $\rho$ Cen     |
| 3111 | 马尾三  | 178 48 28                      | -49 15 45                      | 3   | 16584 | 12 05 45.4   | +3.11               | -0.004               | -50 26 39       | -20.1               | -0.02               | 2.88 | $\delta$ Cen   |
| 3112 | 马腹一  | 206 31 06                      | -59 05 00                      | 2   | 18971 | 14 00 16.5   | +4.24               | -0.003               | -60 07 58       | -17.4               | -0.03               | 0.86 | $\beta$ Cen    |
| 3113 | 马腹二  | 196 56 26                      | -53 57 34                      | 5   |       | 13 20.2  |                     |                      | -55 03          |                     |                     |      | Cen            |
| 3114 | 马腹三  | 193 13 43                      | -54 23 19                      | 5   |       | 13 05.0  |                     |                      | -55 30          |                     |                     |      | Cen            |
| 3115 | 蜜蜂一  | 187 43 03                      | -66 40 19                      | 4   | 17348 | 12 43 11.5   | +3.68               | -0.005               | -67 50 05       | -19.7               | -0.03               | 3.26 | $\beta$ Mus    |
| 3116 | 蜜蜂二  | 186 39 11                      | -71 31 58                      | 5   |       | 12 38.9  |                     |                      | -72 40          |                     |                     |      | Mus            |
| 3117 | 蜜蜂三  | 185 36 10                      | -67 42 22                      | 4   | 17179 | 12 34 10.8   | +3.58               | -0.006               | -68 51 37       | -19.8               | -0.02               | 2.94 | $\alpha$ Mus   |
| 3118 | 蜜蜂四  | 189 03 15                      | -69 15 51                      | 5   |       | 12 48.8  |                     |                      | -70 21          |                     |                     |      | Mus            |

(续表)

| 序号   | 中名    | 赤经<br>(1744)<br>[1844] | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等 | G C   | 赤<br>经<br>(1950.0)                                 | 年变    | 自行     | 赤<br>纬<br>(1950.0) | 年变    | 自行     | 星等   | 西名             |
|------|-------|------------------------|------------------------|----|-------|--|-------|--------|--------------------|-------|--------|------|----------------|
| 3119 | 三角形一  | 223°52'11"             | -67°40'01"             | 3  | 20538 | 15 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup> .6 | +5.60 | -0.011 | -68°29'49"         | -13.3 | -0.003 | 3.06 | $\gamma$ T.A   |
| 3120 | 三角形二  | 233 16 53              | -62 34 37              | 3  | 21332 | 15 50 43.0   | +5.29 | -0.028 | -63 16 43          | -11.1 | -0.40  | 3.04 | $\beta$ T.A    |
| 3121 | 三角形三  | 245 22 18              | -68 28 35              | 2  | 22558 | 16 43 21.0   | +6.36 | +0.004 | -68 56 20          | -06.6 | -0.04  | 1.88 | $\alpha$ T.A   |
| 3122 | 三角形增一 | 238 04 06              | -62 57 44              | 5  | 21819 | 16 10 52.1   | +5.46 | +0.001 | -63 33 37          | -09.2 | -0.02  | 4.03 | $\delta$ T.A   |
| 3123 | 三角形增二 | 228 25 46              | -65 23 31              | 5  | 20932 | 15 32 07.1   | +5.49 | +0.005 | -66 09 05          | -12.1 | -0.07  | 4.11 | $\epsilon$ T.A |
| 3124 | 三角形增三 | 225 42 40              | -72 27 24              | 6  | 20801 | 15 26 01.1   | +6.54 | +0.000 | -73 13 08          | -12.5 | -0.04  | 5.65 | $\chi_1$ Aps   |
| 3125 | 三角形增四 | 227 48 14              | -72 33 20              | 6  | 21003 | 15 34 45.9   | +6.66 | -0.003 | -73 17 03          | -11.9 | -0.03  | 5.76 | $\chi_2$ Aps   |
| 3126 | 异雀一   | 253 41 57              | -67 32 31              | 5  | 23392 | 17 16 45.3   | +6.27 | -0.006 | -67 43 17          | -03.8 | -0.00  | 4.74 | $\xi$ Aps      |
| 3127 | 异雀二   | 253 14 02              | -69 52 10              | 6  | 23388 | 17 16 30.4   | +6.69 | -0.000 | -70 04 26          | -03.8 | -0.02  | 5.60 | $\iota$ Aps    |
| 3128 | 异雀三   | 241 26 41              | -76 56 03              | 4  | 22370 | 16 35 53.1   | +8.57 | -0.087 | -77 25 00          | -07.5 | -0.35  | 4.16 | $\beta$ Aps    |
| 3129 | 异雀四   | 238 14 28              | -78 15 54              | 4  | 22142 | 16 25 42.8   | +9.21 | -0.041 | -78 47 20          | -08.1 | -0.07  | 3.90 | $\gamma$ Aps   |
| 3130 | 异雀五   | 206 43 20              | -82 03 12              | 4  | 19349 | 14 18 39.3   | +9.63 | -0.054 | -83 26 30          | -16.5 | -0.01  | 4.14 | $\delta$ Oct   |
| 3131 | 异雀六   | 235 21 19              | -77 56 09              | 5  | 21862 | 16 12 48.1   | +8.97 | -0.002 | -78 34 26          | -09.1 | -0.04  | 4.78 | $\delta_1$ Aps |
| 3132 | 异雀七   | 206 31 04              | -79 42 49              | 5  | 21865 | 16 12 54.7   | +8.96 | +0.001 | -78 32 44          | -09.1 | -0.03  | 5.22 | $\delta_2$ Aps |
| 3133 | 异雀八   | 213 54 14              | -77 52 50              | 4  | 19211 | 14 11 49.2   | +7.54 | -0.007 | -80 46 31          | -16.9 | -0.07  | 4.97 | $\eta$ Aps     |
| 3134 | 异雀九   | 207 48 11              | -78 50 13              | 6  | 19305 | 14 16 13.3   | +7.26 | -0.003 | -79 52 49          | -16.6 | -0.02  | 5.20 | $\alpha$ Aps   |
| 3135 | 孔雀一   | 260 03 55              | -64 45 21              | 4  | 24044 | 17 40 49.2   | +5.89 | -0.001 | -64 42 10          | -01.7 | -0.06  | 3.58 | $\eta$ Pav     |
| 3136 | 孔雀二   | 265 54 07              | -63 36 26              | 5  | 24665 | 18 03 45.9   | +5.78 | +0.002 | -63 40 24          | +00.1 | -0.19  | 4.44 | $\pi$ Pav      |
| 3137 | 孔雀三   | 271 46 59              | -62 22 50              | 5  | 25227 | 18 26 42.4   | +5.60 | -0.000 | -62 18 46          | +02.3 | -0.05  | 4.81 | $\nu$ Pav      |
| 3138 | 孔雀四   | 276 59 27              | -62 26 19              | 4  | 25823 | 18 47 35.4   | +5.56 | -0.001 | -62 14 52          | +04.1 | -0.02  | 4.42 | $\lambda$ Pav  |
| 3139 | 孔雀五   | 277 45 05              | -67 28 33              | 5  | 25930 | 18 51 48.3   | +6.19 | -0.001 | -67 17 57          | +04.5 | +0.01  | 变    | $\chi$ Pav     |
| 3140 | 孔雀六   | 295 47 14              | -66 43 22              | 3  | 27886 | 20 03 50.4   | +5.88 | +0.197 | -66 18 44          | +09.2 | -1.14  | 3.64 | $\delta$ Pav   |
| 3141 | 孔雀七   | 305 23 14              | -67 02 41              | 3  | 28862 | 20 40 28.6   | +5.40 | -0.007 | -66 23 05          | +12.9 | +0.01  | 3.60 | $\beta$ Pav    |
| 3142 | 孔雀八   | 273 23 34              | -71 33 54              | 4  | 25522 | 18 37 12.2   | +7.01 | 0.000  | -71 28 28          | +03.1 | -0.16  | 4.10 | $\xi$ Pav      |
| 3143 | 孔雀九   | 292 38 27              | -73 31 06              | 4  | 27631 | 19 54 50.7   | +6.93 | +0.018 | -73 02 44          | +09.5 | -0.14  | 4.10 | $\epsilon$ Pav |
| 3144 | 孔雀十   | 316 07 42              | -66 28 02              | 3  | 29979 | 21 22 20.1   | +4.96 | +0.014 | -65 35 39          | +16.3 | +0.80  | 4.30 | $\gamma$ Pav   |
| 3145 | 孔雀十一  | 301 17 39              | -57 29 22              | 2  | 28374 | 20 21 42.2   | +4.74 | +0.001 | -56 53 50          | +11.5 | -0.09  | 2.12 | $\alpha$ Pav   |
| 3146 | 孔雀增一  | 275 12 49              | -65 02 57              | 5  | 25604 | 18 40 32.6   | +5.89 | +0.003 | -64 55 16          | +03.4 | -0.16  | 4.90 | Pav            |
| 3147 | 孔雀增二  | 269 49 12              | -61 32 36              | 4  | 25045 | 18 18 37.2   | +5.53 | -0.000 | -61 31 10          | +01.6 | 0.00   | 4.25 | $\xi$ Pav      |

(续表)

| 序号   | 中名           | 赤经<br>(1744)<br>[1844] | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等 | G C   | 赤<br>经<br>(1950.0) | 年变    | 自行     | 赤<br>纬<br>(1950.0) | 年变    | 自行      | 星等   | 西名                                 |
|------|--------------|------------------------|------------------------|----|-------|--------------------|-------|--------|--------------------|-------|---------|------|------------------------------------|
| 3148 | 孔雀增三<br>孔雀增四 | 278°47'26"             | -60°29'50"             | 6  | 26008 | 18h54m10s.2        | +5.33 | -0.017 | -60°16'08"         | +4.77 | +0.0703 | 5.14 | $\omega$ Pav                       |
| 3149 |              | 307 21 23              | -59 44 56              | 4  | 29133 | 20 50 55.1         | +4.69 | +0.003 | -58 38 40          | +13.6 | -0.02   | 3.72 | $\beta$ Ind                        |
| 3150 |              | 293 07 42              | -54 39 03              | 5  |       | 19 49.0            |       |        | -54 11             |       |         |      | $\gamma$ Tel                       |
| 3151 |              | 304 38 25              | -48 23 57              | 3  | 28682 | 20 34 03.5         | +4.22 | +0.005 | -47 28 03          | +12.5 | +0.07   | 3.21 | $\alpha$ Ind                       |
| 3152 |              | 312 16 49              | -51 43 03              | 6  |       | 21 03.9            |       |        | -50 56             |       |         |      | Ind                                |
| 3153 |              | 317 42 20              | -55 14 34              | 6  |       | 21 25.8            |       |        | -54 23             |       |         |      | Ind                                |
| 3154 |              | 321 58 02              | -54 19 12              | 6  |       | 21 42.3            |       |        | -53 25             |       |         |      | Ind                                |
| 3155 |              | 325 32 30              | -55 08 05              | 6  |       | 21 56.4            |       |        | -54 11             |       |         |      | Ind                                |
| 3156 |              | 325 43 12              | -56 39 09              | 6  |       | 21 57.3            |       |        | -55 42             |       |         |      | Ind                                |
| 3157 |              | 308 45 56              | -56 05 10              | 5  |       | 20 50.9            |       |        | -55 22             |       |         |      | Ind                                |
| 3158 |              | 305 57 47              | -54 08 16              | 6  |       | 20 39.5            |       |        | -53 27             |       |         |      | Ind                                |
| 3159 |              | 306 43 45              | -54 05 32              | 6  |       | 20 42.5            |       |        | -53 24             |       |         |      | Ind                                |
| 3160 |              | 307 41 55              | -54 03 33              | 6  |       | 20 46.3            |       |        | -53 21             |       |         |      | Ind                                |
| 3161 |              | 002 29 47              | -78 41 22              | 3  | 503   | 00 23 09.2         | +3.15 | +0.686 | -77 32 09          | +20.3 | +0.33   | 2.90 | $\beta$ Hyi                        |
| 3162 |              | 333 11 37              | -78 59 55              | 5  | 31133 | 22 13 02.9         | +5.83 | -0.015 | -77 45 42          | +17.9 | +0.01   | 5.63 | $\psi$ Oct                         |
| 3163 |              |                        |                        |    |       | 22 33.5            |       |        | -77 58             |       |         |      | Oct                                |
| 3164 |              | 319 32 13              | -78 48 50              | 5  | 30289 | 21 35 59.8         | +6.67 | +0.016 | -77 36 50          | +16.0 | -0.23   | 3.74 | $\nu$ Oct                          |
| 3165 |              | 309 55 23              | -77 28 14              | 5  | 29343 | 20 58 44.0         | +7.26 | +0.002 | -77 13 01          | +13.7 | -0.37   | 5.24 | Oct                                |
| 3166 |              | 040 38 20              | -68 35 40              | 5  | 3354  | 02 44 45.9         | +0.93 | +0.012 | -67 49 35          | +15.1 | +0.04   | 4.90 | $\alpha$ Oct                       |
| 3167 |              | 039 06 19              | -69 22 01              | 4  | 3240  | 02 38 48.8         | +0.93 | +0.017 | -68 28 51          | +15.4 | +0.01   | 4.26 | $\zeta$ Hyi                        |
| 3168 |              | 034 29 58              | -69 50 26              | 4  | 2872  | 02 20 51.2         | +1.07 | -0.009 | -68 53 12          | +16.4 | +0.01   | 4.26 | $\delta$ Hyi                       |
| 3169 |              | 027 15 28              | -68 56 04              | 5  | 2331  | 01 53 39.9         | +1.52 | +0.012 | -67 53 34          | +17.7 | +0.08   | 4.72 | $\eta$ Hyi                         |
| 3170 |              | 027 31 49              | -62 50 14              | 3  | 2405  | 01 57 11.7         | +1.89 | +0.037 | -61 48 45          | +17.5 | +0.03   | 3.02 | $\alpha$ Hyi                       |
| 3171 |              | 055 21 43              | -65 34 52              | 5  | 4517  | 03 43 33.9         | +0.75 | +0.048 | -64 57 50          | +11.3 | +0.08   | 3.80 | $\beta$ Ret                        |
| 3172 |              | 330 01 25              | -61 40 04              | 3  | 31183 | 22 15 05.6         | +4.11 | -0.009 | -60 30 35          | +17.9 | -0.04   | 2.91 | $\alpha$ Tuc                       |
| 3173 |              | 332 05 36              | -66 14 29              | 4  | 31346 | 22 23 48.0         | +4.26 | +0.011 | -65 13 18          | +18.3 | +0.00   | 4.80 | $\delta$ Tuc                       |
| 3174 |              | 355 54 32              | -64 20 58              | 5  | 33215 | 23 54 43.1         | +3.14 | +0.010 | -63 14 07          | +20.1 | +0.02   | 6.04 | d                                  |
|      |              | 004 49 10              | -64 19 38              | 3  | 625   | 00 29 15.7         | +2.75 | +0.013 | -63 14 00          | +19.8 | -0.05   | 4.52 |                                    |
|      |              |                        |                        |    | 626   | 00 29 16.5         | +2.75 | +0.015 | -63 14 28          | +19.8 | -0.06   | 4.48 | $\beta_1$ Tuc<br>$\beta_2$ Tuc } d |

(续表)

| 序号   | 中名   | 赤经<br>[1744] | 赤纬<br>[1844] | 星等 | G C   | 赤<br>经<br>(1950.0)                                 | 年变     | 自行     | 赤<br>纬<br>(1950.0) | 年变    | 自行     | 星等   | 西名              |
|------|------|--------------|--------------|----|-------|--|--------|--------|--------------------|-------|--------|------|-----------------|
| 3175 | 鸟喙五  | 007°25'09"   | -66°57'09"   | 5  | 851   | 00 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup> .6 | +23.56 | +0.008 | -65°44'33"         | +19.8 | +0.005 | 5.46 | $\rho$ Tuc      |
| 3176 | 鸟喙六  | 001 26 20    | -66 22 43    | 3  | 401   | 00 17 28.7   | +3.12  | +0.271 | -65 10 07          | +21.1 | +1.16  | 4.34 | $\xi$ Tuc       |
| 3177 | 鸟喙七  | 356 28 28    | -67 00 30    | 4  | 33280 | 23 57 19.9   | +3.12  | +0.008 | -65 51 19          | +20.0 | -0.03  | 4.71 | $\epsilon$ Tuc  |
| 3178 | 鸟喙增一 | 356 13 31    | -65 38 12    | 5  | 33223 | 23 54 58.4   | +3.15  | +0.014 | -64 34 33          | +20.0 | -0.07  | 5.16 | $\eta$ Tuc      |
| 3179 |      | 327 55 51    | -48 10 20    | 2  | 30942 | 22 05 05.4   | +3.78  | +0.012 | -47 12 15          | +17.4 | -0.15  | 2.16 | $\alpha$ Gru    |
| 3180 |      | 327 55 51    | -48 10 20    | 2  | 31685 | 22 39 41.4   | +3.58  | +0.013 | -47 08 48          | +18.8 | -0.01  | 2.24 | $\beta$ Gru     |
| 3181 |      | 336 41 54    | -48 13 24    | 2  | 31813 | 22 45 32.7   | +3.62  | +0.011 | -51 34 49          | +18.9 | -0.06  | 3.69 | $\epsilon$ Gru  |
| 3182 |      | 338 08 44    | -52 38 33    | 4  | 31744 | 22 42 34.4   | +3.68  | +0.003 | -53 45 49          | +18.9 | +0.02  | 4.86 | $\eta$ Gru      |
| 3183 | 鹤四   | 337 21 59    | -54 49 23    | 5  | 32413 | 23 14 31.4   | +3.50  | -0.004 | -58 30 37          | +19.7 | +0.08  | 4.10 | $\gamma$ Tuc    |
| 3184 | 鹤五   | 345 30 28    | -59 38 05    | 3  | 32061 | 22 57 56.3   | +3.54  | -0.007 | -53 01 22          | +19.3 | -0.01  | 4.18 | $\xi$ Gru       |
| 3185 | 鹤六   | 341 17 43    | -54 06 26    | 4  | 32270 | 23 07 32.1   | +3.39  | +0.012 | -45 31 05          | +19.5 | -0.03  | 4.10 | $\iota$ Gru     |
| 3186 | 鹤七   | 343 53 05    | -46 36 31    | 5  | 32184 | 23 04 04.1   | +3.38  | -0.004 | -43 47 27          | +19.4 | -0.02  | 4.35 | $\theta$ Gru    |
| 3187 | 鹤八   | 343 02 24    | -44 53 24    | 5  | 31701 | 22 40 36.4   | +3.48  | +0.002 | -41 40 32          | +18.8 | -0.09  | 4.89 | $\rho$ Gru      |
| 3188 | 鹤九   | 335 14 36    | -42 57 16    | 5  | 31387 | 22 25 43.8   | +3.52  | +0.004 | -39 23 08          | +18.2 | -0.16  | 5.48 | $\nu$ Gru       |
| 3189 | 鹤十   | 332 09 17    | -40 16 40    | 5  | 31412 | 22 26 46.7   | +3.58  | -0.001 | -44 00 21          | +18.4 | +0.00  | 4.31 | $\delta_2$ Gru  |
| 3190 | 鹤十一  | 333 30 59    | -45 02 29    | 5  | 31125 | 22 12 36.6   | +3.61  | +0.004 | -41 35 47          | +17.9 | +0.03  | 4.86 | $\mu_1$ Gru     |
| 3191 | 鹤十二  | 329 58 07    | -42 35 17    | 5  | 31138 | 22 13 26.5   | +3.61  | -0.001 | -41 52 37          | +17.9 | -0.01  | 5.19 | $\mu_2$ Gru     |
| 3192 | 鹤增一  | 330 12 13    | -42 52 48    | 5  | 31400 | 22 26 17.3   | +3.58  | +0.002 | -43 45 06          | +18.4 | -0.00  | 4.02 | $\delta_1$ Gru  |
| 3193 | 鹤增二  | 333 25 10    | -44 47 32    | 5  | 32744 | 23 30 17.7   | +3.22  | +0.007 | -38 05 43          | +19.9 | +0.02  | 4.46 | $\beta$ Scl     |
| 3194 | 火鸟一  | 349 46 34    | -39 12 24    | 5  | 32787 | 23 32 23.5   | +3.23  | +0.004 | -42 53 31          | +19.9 | -0.00  | 4.80 | $\iota$ Phe     |
| 3195 | 火鸟二  | 350 17 21    | -44 00 58    | 4  | 32836 | 23 35 09.8   | +3.23  | +0.006 | -45 46 09          | +19.9 | -0.01  | 4.86 | $\epsilon$ Phe  |
| 3196 | 火鸟三  | 350 54 16    | -46 52 38    | 4  | 158   | 00 06 52.7   | +3.04  | +0.012 | -46 01 24          | +19.9 | -0.18  | 3.94 | $\chi$ Phe      |
| 3197 | 火鸟四  | 359 02 26    | -47 09 31    | 3  | 516   | 00 23 44.9   | +2.95  | +0.009 | -43 57 26          | +20.0 | +0.03  | 3.90 | $\alpha$ Phe    |
| 3198 | 火鸟五  | 002 58 35    | -44 40 06    | 4  | 519   | 00 23 49.0   | +2.96  | +0.018 | -42 34 39          | +19.5 | -0.40  | 2.44 | $\mu$ Phe       |
| 3199 | 火鸟六  | 003 18 58    | -43 41 45    | 2  | 823   | 00 38 58.0   | +2.83  | -0.002 | -46 21 33          | +19.8 | 0.00   | 4.65 | $\lambda_1$ Phe |
| 3200 | 火鸟七  | 007 12 50    | -47 29 54    | 4  | 619   | 00 29 00.5   | +2.89  | +0.014 | -49 04 47          | +19.9 | +0.02  | 4.88 | $\beta$ Phe     |
| 3201 | 火鸟八  | 004 39 27    | -50 13 23    | 4  | 1335  | 01 03 51.3   | +2.68  | -0.003 | -46 59 10          | +19.3 | +0.00  | 3.35 | $\gamma$ Phe    |
| 3202 | 火鸟九  | 013 31 15    | -48 12 46    | 3  | 1787  | 01 26 11.7   | +2.60  | -0.003 | -43 34 26          | +18.4 | -0.21  | 3.40 | $\rho$ Phe      |
| 3203 | 火鸟十  | 019 14 21    | -44 38 38    | 3  | 32836 | 23 35 09.8   | +3.23  | +0.006 | -45 46 09          | +19.9 | -0.01  | 4.86 | $\rho$ Phe      |

(续表)

| 序号   | 中名   | 赤经<br>[1744] | 赤纬<br>[1844] | 星等 | G C            | 赤经<br>(1950.0)                        | 年变             | 自行               | 赤纬<br>(1950.0)         | 年变             | 自行             | 星等           | 西名                      |
|------|------|--------------|--------------|----|----------------|---------------------------------------|----------------|------------------|------------------------|----------------|----------------|--------------|-------------------------|
| 3204 | 水委一  | 021°54'40"   | -58°32'55"   | 1  | 1979           | 01 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 51.12 | +22.23         | +0.011           | -57°29'25"             | +18.3          | -0.003         | 0.60         | $\alpha$ Eri            |
| 3205 | 水委二  | 014 19 01    | -56 36 49    | 4  | 1387           | 01 06 17.2                            | +2.52          | +0.002           | -55 30 46              | +19.2          | +0.03          | 4.13         | $\zeta$ Phe<br>d        |
| 3206 | 水委三  | 007 49 37    | -58 52 09    | 3  | 866            | 00 41 06.8                            | +2.69          | -0.001           | -57 44 13              | +19.7          | +0.01          | 4.53         | $\eta$ Phe<br>d         |
| 3207 | 附白一  | 058 00 32    | -74 59 08    | 4  | 4633           | 03 47 59.5                            | -0.93          | +0.013           | -74 23 34              | +11.0          | +0.11          | 3.17         | $\gamma$ Hyi            |
| 3208 | 附白二  | 043 20 44    | -76 04 50    | 6  | 3463           | 02 50 46.2                            | -0.38          | -0.008           | -75 16 17              | +14.7          | -0.02          | 4.70         | $\nu$ Hyi               |
| 3209 | 夹白一  | 078 31 00    | -67 24 57    | 6  | 6444           | 05 13 47.4                            | -0.05          | +0.001           | -67 14 30              | +04.0          | +0.03          | 4.78         | $\vartheta$ Dor         |
| 3210 | 夹白二  | 062 54 50    | -63 06 42    | 3  | 5164           | 04 13 46.5                            | +0.77          | +0.006           | -62 35 55              | +09.0          | +0.05          | 3.36         | $\alpha$ Ret            |
| 3211 | 金鱼一  | 062 25 39    | -52 08 37    | 4  | 5179           | 04 14 42.9                            | +1.57          | +0.011           | -51 36 43              | +09.1          | +0.19          | 4.36         | $\gamma$ Dor            |
| 3212 | 金鱼二  | 067 13 51    | -55 34 29    | 3  | 5600           | 04 32 54.8                            | +1.30          | +0.006           | -55 08 52              | +07.4          | -0.00          | 3.47         | $\alpha$ Dor            |
| 3213 | 金鱼三  | 082 55 40    | -62 37 43    | 4  | 6944           | 05 33 11.3                            | +0.52          | -0.001           | -62 31 20              | +02.3          | +0.00          | 变            | $\beta$ Dor             |
| 3214 | 金鱼四  | 086 02 54    | -65 46 31    | 5  | 7246           | 05 44 40.9                            | +0.11          | -0.005           | -65 45 15              | +01.3          | +0.00          | 4.52         | $\delta$ Dor            |
| 3215 | 金鱼五  | 092 32 10    | -68 45 16    | 6  | 7886           | 06 09 03.6                            | -0.38          | -0.010           | -68 49 58              | -00.8          | +0.02          | 5.21         | $\nu$ Dor               |
| 3216 | 金鱼增一 | 101 25 14    | -61 37 48    | 4  | 8941           | 06 47 40.7                            | +0.62          | -0.010           | -61 53 14              | -03.9          | +0.26          | 3.30         | $\alpha$ Pic            |
| 3217 | 海石一  | 124 18 32    | -58 38 41    | 2  | 11463          | 08 21 29.4                            | +1.23          | -0.004           | -59 20 53              | -11.6          | +0.01          | 1.74         | $\epsilon$ Car          |
| 3218 | 海石二  | 137 33 13    | -58 09 53    | 2  | 12831          | 09 15 45.1                            | +1.61          | -0.002           | -59 03 54              | -15.1          | -0.00          | 2.25         | $\iota$ Car             |
| 3219 | 海石三  | 141 42 19    | -58 03 17    | 5  | 13246          | 09 32 59.6                            | +1.74          | -0.002           | -59 00 22              | -16.1          | +0.01          | 4.20         | $h$ Car                 |
| 3220 | 海石四  | 144 30 04    | -61 17 25    | 5  | 13462          | 09 43 52.4                            | +1.65          | -0.002           | -62 16 36              | -16.6          | +0.01          | 变            | $l$ Car                 |
| 3221 | 海石五  | 145 07 26    | -63 51 00    | 4  | 13506<br>13507 | 09 45 51.2<br>09 45 51.8              | +1.50<br>+1.50 | -0.002<br>-0.001 | -64 50 22<br>-64 50 25 | -16.7<br>-16.7 | +0.00<br>+0.02 | 3.15<br>6.03 | $\nu$ Car<br>Car<br>} d |
| 3222 | 海石增一 | 136 01 17    | -57 52 38    | 4  | 12696          | 09 09 39.0                            | +1.58          | -0.004           | -58 45 42              | -14.8          | +0.00          | 3.56         | $a$ Car                 |
| 3223 | 海石增二 | 132 17 00    | -59 37 49    | 5  | 12359          | 08 53 55.0                            | +1.36          | -0.002           | -60 27 11              | -13.7          | +0.04          | 3.98         | $c$ Car                 |
| 3224 | 海石增三 | 136 19 06    | -61 13 50    | 5  | 12707          | 09 10 08.6                            | +1.36          | -0.006           | -62 06 41              | -14.8          | +0.00          | 4.18         | $i$ Car                 |
| 3225 | 飞鱼一  | 134 32 27    | -65 20 51    | 5  | 12532          | 09 01 39.8                            | +0.95          | -0.000           | -66 11 46              | -14.4          | -0.10          | 4.18         | $\alpha$ Vol            |

(续表)

| 序号   | 中名   | 赤经<br>(1744)<br>[1844] | 赤纬<br>(1744)<br>[1844] | 星等 | G C          | 赤经<br>(1950.0)   | 年变  | 自行   | 赤纬<br>(1950.0)          | 年变   | 自行   | 星等           | 西名  |
|------|------|------------------------|------------------------|----|--------------|--|---|--|-------------------------|--|--|--------------|---|
| 3226 | 飞鱼二  | 107°43'50"             | -70°02'13"             | 5  | 9513<br>9514 | 07 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup> 08 <sup>s</sup> .2<br>07 09 10.8 | -0 <sup>s</sup> .51<br>+0 <sup>s</sup> .001 | +0 <sup>s</sup> .001<br>+0 <sup>s</sup> .004 | -70°24'58"<br>-70 25 05 | -05 <sup>m</sup> .9<br>+0 <sup>m</sup> .10 | +0 <sup>m</sup> .10<br>+0 <sup>m</sup> .10 | 5.81<br>3.87 | $\left. \begin{array}{l} \gamma_1 \text{ Vol} \\ \gamma_2 \text{ Vol} \end{array} \right\} d$ |
| 3227 | 飞鱼三  | 125 42 15              | -65 14 45              | 5  | 11567        | 08 25 12.0   | +0.65                                       | -0.004                                       | -65 58 11               | -12.0                                      | -0.16                                      | 3.65         | $\beta$ Vol   |
| 3228 | 飞鱼四  | 125 06 27              | -70 38 59              | 6  | 11421        | 08 19 58.6   | -0.17                                       | -0.003                                       | -71 21 21               | -11.5                                      | +0.03                                      | 5.44         | $\chi_1$ Vol  |
| 3229 | 飞鱼五  | 109 13 24              | -67 27 03              | 5  | 9747         | 07 16 51.6   | -0.03                                       | -0.001                                       | -67 51 57               | -06.6                                      | -0.00                                      | 4.02         | $\delta$ Vol  |
| 3230 | 飞鱼六  | 116 13 06              | -71 56 20              | 5  | 10444        | 07 42 27.0   | -0.74                                       | +0.006                                       | -72 29 11               | -08.7                                      | +0.01                                      | 3.89         | $\xi$ Vol   |
| 3231 | 南船一  | 152 04 21              | -60 01 07              | 4  | 14133        | 10 15 24.6   | +2.00                                       | -0.003                                       | -61 04 55               | -18.0                                      | -0.00                                      | 3.44         | $\eta$ Car  |
| 3232 | 南船二  | 155 39 39              | -60 19 43              | 4  | 14489        | 10 30 14.5   | +2.13                                       | -0.003                                       | -61 25 40               | -18.5                                      | 0.00                                       | 3.58         | $\rho$ Car  |
| 3233 | 南船三  | 158 21 40              | -63 00 42              | 3  | 14755        | 10 41 10.1   | +2.14                                       | -0.003                                       | -64 07 55               | -18.9                                      | +0.01                                      | 3.03         | $\theta$ Car  |
| 3234 | 南船四  | 151 49 17              | -68 42 39              | 4  | 14074        | 10 12 33.1   | +1.43                                       | -0.006                                       | -69 47 21               | -17.9                                      | 0.00                                       | 3.56         | $\omega$ Car  |
| 3235 | 南船五  | 137 28 54              | -68 37 02              | 2  | 12764        | 09 12 39.7   | +0.66                                       | -0.029                                       | -69 30 40               | -14.8                                      | +0.10                                      | 1.80         | $\beta$ Car   |
| 3236 | 南船增一 | 154 39 52              | -72 41 22              | 5  | 14323        | 10 23 24.5   | +1.19                                       | -0.004                                       | -73 46 37               | -18.3                                      | -0.03                                      | 4.08         | $\iota$ Car   |
| 3237 | 小斗一  | 180 39 42              | -77 51 10              | 5  | 16775        | 12 15 22.3   | +3.52                                       | -0.012                                       | -79 02 05               | -20.0                                      | +0.01                                      | 4.38         | $\beta$ Cha   |
| 3238 | 小斗二  | 176 32 12              | -76 46 35              | 5  | 16402        | 11 57 06.9   | +2.98                                       | -0.012                                       | -77 56 36               | -20.1                                      | -0.01                                      | 5.05         | $\kappa$ Cha  |
| 3239 | 小斗三  | 157 52 03              | -77 13 41              | 5  | 14604        | 10 34 53.7   | +0.71                                       | -0.013                                       | -78 20 54               | -18.7                                      | +0.01                                      | 4.10         | $\gamma$ Cha  |
| 3240 | 小斗四  | 160 30 49              | -79 08 10              | 5  | 14863        | 10 45 20.4   | +0.56                                       | -0.013                                       | -80 16 35               | -19.6                                      | 0.00                                       | 4.62         | $\delta_2$ Cha  |
| 3241 | 小斗五  | 144 54 36              | -79 43 19              | 5  | 13308        | 09 35 25.9   | -1.76                                       | -0.012                                       | -80 43 02               | -16.2                                      | +0.00                                      | 5.24         | $\xi$ Cha   |
| 3242 | 小斗六  | 142 46 02              | -79 36 31              | 5  | 13066        | 09 25 53.4   | -2.00                                       | -0.057                                       | -80 34 18               | -15.6                                      | +0.12                                      | 5.44         | $\iota$ Cha   |
| 3243 | 小斗七  | 133 35 33              | -78 28 41              | 6  | 12194        | 08 47 49.0   | -2.21                                       | -0.010                                       | -79 19 13               | -13.3                                      | +0.08                                      | 5.76         | Cha   |
| 3244 | 小斗八  | 126 55 46              | -76 34 37              | 5  | 11481        | 08 22 10.8   | -1.80                                       | -0.041                                       | -77 19 26               | -11.6                                      | +0.03                                      | 4.26         | $\theta$ Cha  |
| 3245 | 小斗九  | 116 27 26              | -76 05 25              | 5  | 10329        | 07 38 06.9   | -2.42                                       | -0.002                                       | -77 31 11               | -08.3                                      | +0.04                                      | 6.48         | Cha   |
| 3246 | 小斗增一 | 126 07 59              | -76 02 02              | 5  | 11419        | 08 19 51.0   | -1.55                                       | +0.031                                       | -76 45 44               | -11.4                                      | +0.11                                      | 4.08         | $\alpha$ Cha  |

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

索

引





# 一、西 中 星 名 索 引

用本索引可由恒星西名索检中名。恒星所属星座按拉丁字母顺序排列，同一星座内的恒星则以该星的赤经先后为序。各星座题后括号内的黑体数码是本书内中西对照星图的图号；各恒星条包括四栏，从左到右是：GC 星表内的编号、恒星西名、本书内中西对照星表内的序号以及恒星中名。

## 星 座 符 号 和 名 称

|         |     |         |     |         |     |         |     |         |     |
|---------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|-----|
| 1. And  | 仙 女 | 19. Cen | 半人马 | 37. For | 天 炉 | 55. Mon | 麒麟  | 73. Sco | 天 蝎 |
| 2. Ant  | 唧 筒 | 20. Cep | 仙 王 | 38. Gem | 双 子 | 56. Mus | 麒 苍 | 74. Scl | 玉 盾 |
| 3. Aps  | 天 燕 | 21. Cet | 鱼 鲸 | 39. Gru | 天 鹅 | 57. Nor | 矩 尺 | 75. Set | 牌 蛇 |
| 4. Agr  | 宝 瓶 | 22. Cha | 天 蠍 | 40. Her | 武 仙 | 58. Oct | 南 蛇 | 76. Ser | 巨 蛇 |
| 5. Aql  | 天 宝 | 23. Cir | 规 圆 | 41. Hor | 时 钟 | 59. Oph | 猎 户 | 77. Sex | 六 分 |
| 6. Ara  | 天 坛 | 24. Col | 发 鸪 | 42. Hyz | 长 蛇 | 60. Ori | 雀 马 | 78. Tau | 金 望 |
| 7. Ari  | 白 羊 | 25. Com | 冕 后 | 43. Hyi | 水 蛇 | 61. Pav | 孔 飞 | 79. Tel | 望 远 |
| 8. Aur  | 御 夫 | 26. CrA | 冕 北 | 44. Ind | 印 安 | 62. Peg | 飞 英 | 80. Tri | 三 角 |
| 9. Boo  | 牧 夫 | 27. CrB | 马 北 | 45. Lac | 蝎 子 | 63. Per | 仙 凤 | 81. TrA | 南 三 |
| 10. Cao | 雕 具 | 28. Crv | 巨 爵 | 46. Leo | 天 子 | 64. Phe | 绘 架 | 82. Tuc | 社 角 |
| 11. Cam | 豹 蟹 | 29. Crt | 南 十 | 47. LMi | 小 狮 | 65. Pic | 双 鱼 | 83. UMa | 大 熊 |
| 12. Cnc | 巨 猎 | 30. Cru | 天 字 | 48. Lep | 兔 秤 | 66. Pac | 南 船 | 84. UMi | 小 船 |
| 13. CVn | 犬 蟹 | 31. Cyg | 天 海 | 49. Lib | 天 秤 | 67. PsA | 鱼 尾 | 85. Vel | 帆 女 |
| 14. CMa | 犬 小 | 32. Del | 豚 剑 | 50. Lup | 天 豺 | 68. Pup | 罗 盘 | 86. Vir | 室 飞 |
| 15. CMi | 犬 摩 | 33. Dor | 鱼 龙 | 51. Lyn | 天 猫 | 69. Pyx | 网 天 | 87. Vol | 狐 狸 |
| 16. Cap | 犬 羯 | 34. Dra | 马 江 | 52. Lyr | 天 琴 | 70. Ret | 人 箭 | 88. Vul |     |
| 17. Car | 船 底 | 35. Equ | 波 小 | 53. Men | 山 案 | 71. Sge |     |         |     |
| 18. Cas | 仙 后 | 36. Eri | 江 波 | 54. Mic | 显 微 | 72. Sgr |     |         |     |

# 1. Andromeda And 仙女(2,3)

| 1. Andromeda |    |    | And |      | 仙女(2,3) |         |    |   |     |      |         |  |
|--------------|----|----|-----|------|---------|---------|----|---|-----|------|---------|--|
| 32095        | 1  | 0  | And | 1609 | 车府增十六   | 425     | 27 | ρ | And | 1836 | 天厓二     |  |
| 32095        | 1  | 0  | And | 1613 | 车府增[二十] | 583     | 28 |   | And | 1901 | 奎宿增一    |  |
| 32110        | 2  |    | And | 1610 | 车府增十七   | 729     | 29 | π | And | 1890 | 奎宿六     |  |
| 32144        | 3  |    | And | 1689 | 车府增十六   | 774     | 31 | δ | And | 1889 | 奎宿五     |  |
| 32216        | 4  |    | And | 1699 | 车府增四    | 812     | 32 |   | And | 1922 | 奎宿增廿二   |  |
| 32220        | 5  |    | And | 1697 | 车府增二    | NGC 244 |    |   |     |      |         |  |
| 32288        | 6  |    | And | 1611 | 车府增十八   | M31     |    |   |     |      |         |  |
| 32316        | 7  |    | And | 1690 | 车府增十七   | 940     | 34 | ξ | And | 1886 | 奎宿二     |  |
| 32432        | 8  |    | And | 1691 | 车府增十八   | 989     | 35 | ν | And | 1891 | 奎宿七     |  |
| 32447        | 9  | AN | And | 1702 | 车府增七    | 1091    | 36 |   | And | 1909 | 奎宿增九    |  |
| 32476        | 11 |    | And | 1698 | 车府增三    | 1122    | 37 | μ | And | 1892 | 奎宿八     |  |
| 32482        |    |    | And | 1712 | 车府增[十七] | 1136    | 38 | γ | And | 1885 | 奎宿一     |  |
| 32485        | 10 |    | And | 1701 | 车府增六    | 1254    | 39 |   | And | 1920 | 奎宿增廿    |  |
| 32510        | 12 |    | And | 1703 | 车府增八    | 1364    | 41 |   | And | 1919 | 奎宿增十九   |  |
| 32629        | 13 |    | And | 1700 | 车府增五    | 1394    | 42 | φ | And | 1945 | 军南门     |  |
| 32703        | 14 |    | And | 1704 | 车府增九    | 1400    | 43 | β | And | 1893 | 奎宿九     |  |
| 32780        | 15 |    | And | 1705 | 车府增十    | 1410    | 44 |   | And | 1918 | 奎宿增十八   |  |
| 32832        | 16 | λ  | And | 1692 | 车府增十九   | 1432    | 45 |   | And | 1916 | 奎宿增十六   |  |
| 32850        | 17 | ι  | And | 1695 | 车府增十二   | 1647    | 46 | ξ | And | 2019 | 天大将军增一  |  |
| 32864        | 18 |    | And | 1707 | 车府增十二   | 1647    | 46 | ξ | And | 2020 | 天大将军增二  |  |
| 32886        | 19 | κ  | And | 1694 | 车府增十一   | 1681    | 47 |   | And | 1917 | 奎宿增十七   |  |
| 32988        | 20 | ψ  | And | 1693 | 车府增十一   | 1752    | 48 | ω | And | 2021 | 天大将军增三  |  |
| 127          | 21 | α  | And | 1811 | 壁宿二     | 1806    | 49 | 4 | And | 2011 | 天大将军四   |  |
| 169          | 22 |    | And | 1706 | 壁宿增十一   | 1948    | 50 | ν | And | 2013 | 天大将军六   |  |
| 169          | 22 |    | And | 1714 | 壁宿增[十九] | 1966    | 51 |   | And | 2010 | 天大将军三   |  |
| 244          | 23 |    | And | 1838 | 天厓增一    | 1991    | 52 | κ | And | 2012 | 天大将军五   |  |
| 334          | 24 | θ  | And | 1835 | 天厓一     | 2025    | 53 | τ | And | 2014 | 天大将军七   |  |
| 362          | 25 | σ  | And | 1837 | 天厓三     | 2025    | 53 | τ | And | 2022 | 天大将军增四  |  |
|              |    |    |     |      |         | 2274    | 55 |   | And | 2029 | 天大将军增十一 |  |

• 132 •

|              |                   |     |      |         |
|--------------|-------------------|-----|------|---------|
| 2324         | 56                | And | 2015 | 天大将军八   |
| 2477<br>2479 | 57 $\gamma_{1,2}$ | And | 2008 | 天大将军一   |
| 2552         | 58                | And | 2027 | 天大将军增九  |
| 2600         | 59                | And | 2028 | 天大将军增十  |
| 2645         | 60 b              | And | 2030 | 天大将军增十二 |
| 2779         | 62 c              | And | 2031 | 天大将军增十三 |
| 2785         |                   | And | 2032 | 天大将军增十四 |
| 2813         | 63                | And | 2114 | 天大将军增七  |
| 2877         | 64                | And | 2115 | 天大将军增八  |
| 2902         | 65                | And | 2116 | 天大将军增九  |
| 2944         | 66                | And | 2117 | 天大将军增十  |

|           |     |            |
|-----------|-----|------------|
| 2. Antlia | Ant | 唧筒(18, 19) |
|-----------|-----|------------|

## 2. Antlia Ant 唧筒(18, 19)

### 3. Apus Aps 天燕(22)

|       |                  |     |      |       |
|-------|------------------|-----|------|-------|
| 19211 | η                | Aps | 3132 | 异雀七   |
| 19305 | θ                | Aps | 3134 | 异雀九   |
| 19834 | α                | Aps | 3133 | 异雀八   |
| 20801 | κ <sub>1</sub>   | Aps | 3124 | 三角形增三 |
| 21003 | κ <sub>2</sub>   | Aps | 3125 | 三角形增四 |
| 21862 |                  |     |      |       |
| 21865 | δ <sub>1,2</sub> | Aps | 3131 | 异雀六   |
| 22142 | τ                | Aps | 3129 | 异雀四   |
| 22370 | β                | Aps | 3128 | 异雀三   |
| 23388 | ι                | Aps | 3127 | 异雀二   |
| 23392 | ζ                | Aps | 3126 | 异雀一   |

### 4. Aquarius Aqr 宝瓶(14, 15)

|       |   |     |      |     |
|-------|---|-----|------|-----|
| 28761 | ι | Aqr | 1350 | 离珠三 |
|-------|---|-----|------|-----|

|       |    |     |      |       |         |       |                  |     |      |       |       |       |                |                |       |       |       |
|-------|----|-----|------|-------|---------|-------|------------------|-----|------|-------|-------|-------|----------------|----------------|-------|-------|-------|
| 28978 | 2  | ε   | Aqr  | 1339  | 女宿一     | 30844 | 31               | o   | Aqr  | 1547  | 盖屋一   | 31540 | 61             | Aqr            | 1764  | 羽林军十四 |       |
| 28979 | 3  | κ   | Aqr  | 1342  | 女宿四     | 30872 | 32               |     | Aqr  | 1548  | 盖屋二   | 31581 | 63             | κ              | Aqr   | 1551  | 虚梁三   |
| 29078 | 4  | Aqr | 1341 | 女宿三   | 30914   | 33    | ι                | Aqr | 1735 | 垒壁阵五  | 31614 | 64    | Aqr            | 1770           | 羽林军廿  |       |       |
| 29094 | 5  | Aqr | 1343 | 女宿增一  | 30896   | 34    | α                | Aqr | 1522 | 危宿一   | 31693 | 65    | Aqr            | 1771           | 羽林军廿一 |       |       |
| 29109 | 6  | μ   | Aqr  | 1340  | 女宿二     | 30977 | 35               |     | Aqr  | 1752  | 羽林军二  | 31703 | 67             | Aqr            | 1744  | 垒壁阵增二 |       |
| 29220 | 7  | Aqr | 1347 | 女宿增五  | 30989   | 36    |                  | Aqr | 1495 | 泣增二   | 31708 | 66    | g <sub>1</sub> | Aqr            | 1763  | 羽林军十三 |       |
| 29298 | 8  | Aqr | 1510 | 天垒城九  | 31017   | 37    |                  | Aqr | 1491 | 哭增四   | 31794 | 68    | g <sub>2</sub> | Aqr            | 1762  | 羽林军十二 |       |
| 29316 | 10 | Aqr | 1345 | 女宿增三  | 31021   | 38    | c                | Aqr | 1487 | 哭二    | 31802 | 69    | τ <sub>1</sub> | Aqr            | 1775  | 羽林军廿五 |       |
| 29318 | 11 | Aqr | 1344 | 女宿增二  | 31099   | 41    |                  | Aqr | 1753 | 羽林军三  | 31822 | 70    | Aqr            | 1772           | 羽林军廿二 |       |       |
| 29337 | 9  | Aqr | 1509 | 天垒城八  | 31152   | 43    | θ                | Aqr | 1493 | 泣二    | 31836 | 71    | τ <sub>2</sub> | Aqr            | 1774  | 羽林军廿四 |       |
| 29417 | 12 | Aqr | 1346 | 女宿增四  | 31163   | 44    |                  | Aqr | 1549 | 虚梁一   | 31903 | 73    | λ              | Aqr            | 1737  | 垒壁阵七  |       |
| 29571 | 13 | ν   | Aqr  | 1511  | 天垒城十    | 31199 | 45               |     | Aqr  | 1768  | 羽林军十八 | 31918 | 74             | Aqr            | 1773  | 羽林军廿三 |       |
| 29571 | 13 | ν   | Aqr  | 1516  | 天垒城增[二] | 31225 | 46               | ρ   | Aqr  | 1492  | 泣一    | 31943 | 76             | δ              | Aqr   | 1776  | 羽林军廿六 |
| 29742 | 14 | Aqr | 1512 | 天垒城十一 | 31247   | 47    |                  | Aqr | 1754 | 羽林军四  | 31944 | 77    | Aqr            | 1777           | 羽林军廿七 |       |       |
| 29793 | 15 | Aqr | 1469 | 虚宿增五  | 31257   | 48    | γ                | Aqr | 1540 | 坟墓二   | 31942 | 78    |                | 1745           | 垒壁阵增三 |       |       |
| 29877 | 16 | Aqr | 1470 | 虚宿增六  | 31291   | 49    |                  | Aqr | 1755 | 羽林军五  | 31996 |       | Aqr            | 1552           | 虚梁四   |       |       |
| 29925 | 17 | Aqr | 1513 | 天垒城十二 | 31307   | 51    |                  | Aqr | 1550 | 虚梁二   | 32153 | 83    | h              | Aqr            | 1792  | 羽林军四二 |       |
| 29957 | 18 | Aqr | 1507 | 天垒城六  | 31317   | 50    |                  | Aqr | 1767 | 羽林军十七 | 32175 | 85    | Aqr            | 1791           | 羽林军四一 |       |       |
| 29976 | 20 | Aqr | 1472 | 虚宿增八  | 31328   | 52    | π                | Aqr | 1542 | 坟墓四   | 32182 | 86    | c <sub>1</sub> | Aqr            | 1780  | 羽林军卅  |       |
| 29988 | 19 | Aqr | 1514 | 天垒城十三 | 31348   |       |                  |     |      |       | 32198 | 87    | Aqr            | 1790           | 羽林军四十 |       |       |
| 29993 | 21 | Aqr | 1471 | 虚宿增七  | 31349   | 53    | ι                | Aqr | 1765 | 羽林军十五 | 32246 | 88    | c <sub>2</sub> | Aqr            | 1778  | 羽林军廿八 |       |
| 30137 | 22 | β   | Aqr  | 1463  | 虚宿一     | 31353 | 54               |     | Aqr  | 1743  | 垒壁阵增一 | 32262 | 89             | c <sub>3</sub> | Aqr   | 1779  | 羽林军廿九 |
| 30268 | 23 | ξ   | Aqr  | 1502  | 天垒城一    | 31398 |                  |     |      |       | 32346 | 90    | φ              | Aqr            | 1738  | 垒壁阵八  |       |
| 30314 | 24 | Aqr | 1473 | 司命一   | 31399   | 55    | ζ <sub>1,2</sub> | Aqr | 1539 | 坟墓一   | 32374 | 91    | ψ <sub>1</sub> | Aqr            | 1789  | 羽林军卅九 |       |
| 30315 | 25 | d   | Aqr  | 1476  | 司禄二     | 31428 | 56               |     | Aqr  | 1766  | 羽林军十六 | 32401 | 92             | κ              | Aqr   | 1793  | 羽林军四三 |
| 30377 | 26 | Aqr | 1474 | 司命二   | 31440   | 57    | σ                | Aqr | 1736 | 垒壁阵六  | 32429 | 93    | ψ <sub>2</sub> | Aqr            | 1788  | 羽林军卅八 |       |
| 30799 | 28 | Aqr | 1528 | 危宿增四  | 31468   | 58    |                  | Aqr | 1769 | 羽林军十九 | 32459 | 95    | ψ <sub>3</sub> | Aqr            | 1787  | 羽林军卅七 |       |
| 30823 | 29 | Aqr | 1751 | 羽林军一  | 31507   | 60    |                  | Aqr | 1546 | 坟墓增四  | 32462 | 94    |                | Aqr            | 1786  | 羽林军卅六 |       |
| 30842 | 30 | Aqr | 1494 | 泣增一   | 31516   | 59    | ν                | Aqr | 1761 | 羽林军十一 | 32531 | 97    | Aqr            | 1785           | 羽林军卅五 |       |       |
|       |    |     |      |       | 31534   | 62    | η                | Aqr | 1541 | 坟墓三   | 32540 | 98    | b <sub>1</sub> | Aqr            | 1784  | 羽林军卅四 |       |

|       |     |                    |      |        |
|-------|-----|--------------------|------|--------|
| 32594 | 99  | b <sub>2</sub> Aqr | 1783 | 羽林军卅三  |
| 32714 | 100 | Aqr                | 1782 | 羽林军卅二  |
| 32750 | 101 | b <sub>2</sub> Aqr | 1781 | 羽林军卅一  |
| 32873 | 102 | ω <sub>1</sub> Aqr | 1794 | 羽林军四四  |
| 32908 | 103 | A <sub>1</sub> Aqr | 1798 | 铁钺一    |
| 32911 | 104 | A <sub>2</sub> Aqr | 1801 | 铁钺增一   |
| 32911 | 104 | A <sub>2</sub> Aqr | 1803 | 铁钺增[三] |
| 32931 | 105 | ω <sub>2</sub> Aqr | 1795 | 羽林军四五  |
| 32958 | 106 | i <sub>1</sub> Aqr | 1799 | 铁钺二    |
| 32985 | 107 | i <sub>2</sub> Aqr | 1802 | 铁钺增二   |
| 33092 | 108 | i <sub>3</sub> Aqr | 1800 | 铁钺三    |

### 5. Aquila Aql 天鹰(14)

|                |    |       |      |           |
|----------------|----|-------|------|-----------|
| 25652          | 4  | Aql   | 701  | 徐增一       |
| 25713          | 5  | Aql   | 1136 | 天弁增一      |
| 25855          | 7  | Aql   | 1137 | 天弁增二      |
| 25862          | 8  | Aql   | 1138 | 天弁增三      |
| 25964 (62 Scr) |    | Aql   | 702  | 徐增二       |
| 26064          | 10 | Aql   | 695  | 吴越增二      |
| 26075          | 11 | Aql   | 696  | 吴越增三      |
| 26091          | 13 | 8 Aql | 694  | 吴越增一      |
| 26141          | 12 | i Aql | 1132 | 天弁六       |
| 26190          | 14 | g Aql | 1135 | 天弁九       |
| 26237          | 15 | h Aql | 1134 | 天弁八       |
| 26270          | 17 | ξ Aql | 657  | 吴越(天市左垣六) |
| 26285          | 16 | λ Aql | 1133 | 天弁七       |
| 26315          | 18 | γ Aql | 697  | 吴越增四      |
| 26379          | 19 | Aql   | 703  | 徐增三       |
| 26461          | 20 | Aql   | 1139 | 天弁增四      |
| 26490          | 21 | Aql   | 1245 | 右旗增二      |

|       |    |                    |      |       |
|-------|----|--------------------|------|-------|
| 26567 | 22 | Aql                | 1244 | 右旗增一  |
| 26609 | 25 | ω <sub>1</sub> Aql | 698  | 吴越增五  |
| 26654 | 28 | λ Aql              | 699  | 吴越增六  |
| 26669 | 26 | ι Aql              | 1140 | 天弁增五  |
| 26673 | 27 | d Aql              | 1246 | 右旗增三  |
| 26809 | 31 | b Aql              | 700  | 吴越增七  |
| 26816 | 30 | δ Aql              | 1237 | 右旗三   |
| 26838 | 32 | ν Aql              | 1238 | 右旗四   |
|       |    | Aql                | 1252 | 右旗增九  |
| 26900 | 35 | c Aql              | 1247 | 右旗增四  |
| 26936 | 36 | e Aql              | 1251 | 右旗增八  |
| 26936 | 36 | e Aql              | 1250 | 右旗增七  |
| 27030 | 38 | μ Aql              | 1235 | 右旗一   |
| 27046 | 37 | k Aql              | 1253 | 右旗增十  |
| 27079 |    | Aql                | 1240 | 右旗六   |
| 27103 | 41 | ε Aql              | 1239 | 右旗五   |
| 27103 | 41 | ε Aql              | 1249 | 右旗增六  |
| 27107 | 39 | κ Aql              | 1242 | 右旗八   |
| 27143 | 42 | Aql                | 1241 | 右旗七   |
| 27185 | 44 | σ Aql              | 1236 | 右旗二   |
| 27222 | 45 | Aql                | 1248 | 右旗增五  |
| 27263 | 46 | Aql                | 1227 | 河鼓增二  |
| 27272 | 47 | χ Aql              | 1228 | 河鼓增三  |
| 27321 | 48 | ψ Aql              | 1226 | 河鼓增一  |
| 27342 | 49 | υ Aql              | 1234 | 河鼓增九  |
| 27354 | 50 | τ Aql              | 1225 | 河鼓三   |
| 27418 | 52 | π Aql              | 1229 | 河鼓增四  |
| 27465 | 51 | Aql                | 1254 | 右旗增十一 |
| 27470 | 53 | α Aql              | 1224 | 河鼓二   |
| 27480 | 54 | ο Aql              | 1230 | 河鼓增五  |

|                |    |       |      |       |
|----------------|----|-------|------|-------|
| 27517          | 55 | γ Aql | 1220 | 天桴四   |
| 27546          | 56 | Aql   | 1243 | 右旗九   |
| 27558          | 59 | ξ Aql | 1233 | 河鼓增八  |
| 27562          | 57 | Aql   | 1255 | 右旗增十二 |
| 27565          | 58 | Aql   | 1219 | 天桴三   |
| 27587          | 60 | β Aql | 1223 | 河鼓一   |
| 27604          | 61 | φ Aql | 1231 | 河鼓增六  |
| 27812 (14 Scr) |    | Aql   | 1263 | 左旗八   |
| 27824          | 63 | τ Aql | 1232 | 河鼓增七  |
| 27832          | 62 | Aql   | 1218 | 天桴二   |
| 27930          | 64 | Aql   | 1221 | 天桴增一  |
| 28010          | 65 | θ Aql | 1217 | 天桴一   |
| 28068          | 66 | Aql   | 1222 | 天桴增二  |
| 28097          | 67 | ρ Aql | 1264 | 左旗九   |
| 28472          | 68 | Aql   | 1352 | 离珠增一  |
| 28504          | 69 | Aql   | 1351 | 离珠四   |
| 28684          | 70 | Aql   | 1348 | 离珠一   |
| 28725          | 71 | Aql   | 1349 | 离珠二   |

### 6. Ara Ara 天坛(20)

|       |                    |      |     |
|-------|--------------------|------|-----|
| 22606 | η Ara              | 1092 | 龟四  |
| 22845 | ξ Ara              | 1093 | 龟五  |
| 22869 | 8 <sub>1</sub> Ara | 1089 | 龟一  |
| 23515 | β Ara              | 1102 | 杵三  |
| 23517 | γ Ara              | 1090 | 龟二  |
| 23681 | δ Ara              | 1091 | 龟三  |
| 23708 | α Ara              | 1101 | 杵二  |
| 23815 | σ Ara              | 1100 | 杵一  |
| 24635 | θ Ara              | 1103 | 杵增一 |

## 7. Aries Ari 白羊(3, 8, 9)

|               |                      |      |       |
|---------------|----------------------|------|-------|
| 2229 (54 Cet) | Ari                  | 2043 | 右更增三  |
| 2290          | 5 $\gamma_{1,2}$ Ari | 1991 | 娄宿二   |
| 2309          | 6 $\beta$ Ari        | 1990 | 娄宿一   |
| 2347          | 8 $\epsilon$ Ari     | 1993 | 娄宿增一  |
| 2366          | 9 $\lambda$ Ari      | 1997 | 娄宿增五  |
| 2476          | 10 Ari               | 1999 | 娄宿增七  |
| 2527          | 12 $\kappa$ Ari      | 2003 | 娄宿增十一 |
| 2534          | 11 Ari               | 2000 | 娄宿增八  |
| 2538          | 13 $\alpha$ Ari      | 1992 | 娄宿三   |
| 2573          | 14 Ari               | 2001 | 娄宿增九  |
| 2601          | 15 Ari               | 2006 | 娄宿增十四 |
| 2643          | 17 $\eta$ Ari        | 2004 | 娄宿增十二 |
| 2655          | 19 Ari               | 2007 | 娄宿增十五 |
| 2707          | 20 Ari               | 2002 | 娄宿增十三 |
| 2767          | 22 $\theta$ Ari      | 2005 | 娄宿增十三 |
| 2901          | 24 $\xi$ Ari         | 2177 | 天囷增七  |
| 3003          | 26 Ari               | 2051 | 左更增一  |
| 3133          | 31 Ari               | 2178 | 天囷增八  |
| 3167          | 32 $\nu$ Ari         | 2046 | 左更一   |
| 3215          | 33 Ari               | 2099 | 胃宿增五  |
| 3256          | 34 $\mu$ Ari         | 2047 | 左更二   |
| 3260 (85 Cet) | Ari                  | 2179 | 天囷增九  |
| 3273          | 35 Ari               | 2092 | 胃宿一   |
| 3303          | 37 $\sigma$ Ari      | 2048 | 左更三   |
| 3356          | 39 Ari               | 2093 | 胃宿二   |
| 3369          | 40 Ari               | 2052 | 左更增二  |
| 3378          | 42 $\pi$ Ari         | 2050 | 左更五   |

|      |                   |      |        |
|------|-------------------|------|--------|
| 3391 | 41 $\zeta$ Ari    | 2094 | 胃宿三    |
| 3427 | 43 $\sigma$ Ari   | 2049 | 左更四    |
| 3456 | Ari               | 2058 | 左更增[八] |
| 3492 | 44 Ari            | 2053 | 左更增三   |
| 3517 | 45 RZ Ari         | 2055 | 左更增五   |
| 3532 | 46 $\rho$ Ari     | 2054 | 左更增四   |
| 3562 | 47 Ari            | 2056 | 左更增六   |
| 3582 | 48 $\epsilon$ Ari | 2057 | 左更增七   |
| 3697 | 52 Ari            | 2098 | 胃宿增四   |
| 3742 | 54 Ari            | 2238 | 天阴增一   |
| 3760 | Ari               | 2242 | 天阴增[五] |
| 3805 | 57 $\delta$ Ari   | 2236 | 天阴四    |
| 3805 | 57 $\delta$ Ari   | 2243 | 天阴增[六] |
| 3872 | 58 $\xi$ Ari      | 2234 | 天阴二    |
| 4017 | 62 Ari            | 2212 | 天阿     |
| 4026 | 63 Ari            | 2235 | 天阴三    |
| 4051 | 64 Ari            | 2239 | 天阴增二   |

## 8. Auriga Aur 御夫(3, 4)

|      |                  |      |      |
|------|------------------|------|------|
| 5868 | 1 Aur            | 2355 | 五车增七 |
| 5934 | 2 Aur            | 2356 | 五车增八 |
| 6029 | 3 $\epsilon$ Aur | 2344 | 五车一  |
| 6064 | 4 $\omega$ Aur   | 2354 | 五车增六 |
| 6084 | 5 Aur            | 2353 | 五车增五 |
| 6086 | 6 Aur            | 2352 | 五车增四 |
| 6123 | 7 $\theta$ Aur   | 2368 | 柱一   |
| 6137 | 8 $\xi$ Aur      | 2369 | 柱二   |
| 6219 | 9 Aur            | 278  | 八谷增四 |
| 6219 | 9 Aur            | 272  | 八谷六  |
| 6226 | 10 $\eta$ Aur    | 2370 | 柱三   |

|      |                  |      |       |
|------|------------------|------|-------|
| 6375 | 11 $\mu$ Aur     | 2384 | 天潢五   |
| 6411 | 14 Aur           | 2382 | 天潢三   |
| 6424 | 12 Aur           | 2366 | 五车增十八 |
| 6427 | 13 $\alpha$ Aur  | 2345 | 五车二   |
| 6473 | 16 Aur           | 2385 | 天潢增一  |
| 6476 | 17 AR Aur        | 2386 | 天潢增二  |
| 6494 | 15 $\lambda$ Aur | 2379 | 咸池三   |
| 6515 | 19 Aur           | 2380 | 天潢一   |
| 6556 | 20 $\rho$ Aur    | 2377 | 咸池一   |
| 6636 | 21 $\sigma$ Aur  | 2383 | 天潢四   |
| 6715 | 24 $\varphi$ Aur | 2381 | 天潢二   |
| 6796 | Aur              | 2378 | 咸池二   |
| 6849 | 25 $\kappa$ Aur  | 2374 | 柱七    |
| 7002 | 26 Aur           | 2375 | 柱八    |
| 7182 | 27 $\sigma$ Aur  | 2365 | 五车增十七 |
| 7277 | 29 $\tau$ Aur    | 2373 | 柱六    |
| 7404 | 30 $\xi$ Aur     | 268  | 八谷二   |
| 7404 | 30 $\xi$ Aur     | 280  | 八谷增六  |
| 7322 | 31 $\nu$ Aur     | 2371 | 柱四    |
| 7334 | 32 $\nu$ Aur     | 2372 | 柱五    |
| 7521 | 33 $\delta$ Aur  | 267  | 八谷一   |
| 7527 | Aur              | 279  | 八谷增五  |
| 7543 | 34 $\beta$ Aur   | 2346 | 五车三   |
| 7554 | 35 $\pi$ Aur     | 2364 | 五车增十六 |
| 7557 | 37 $\theta$ Aur  | 2347 | 五车四   |
| 7580 | 36 Aur           | 2363 | 五车增十五 |
| 7641 | 38 Aur           | 2358 | 五车增十  |
| 7685 | 39 Aur           | 2359 | 五车增十一 |
| 7723 | 40 Aur           | 2357 | 五车增九  |

|      |    |              |      |       |
|------|----|--------------|------|-------|
| 7853 | 41 | Aur          | 2362 | 丘车增十四 |
| 7981 | 44 | Aur          | 2595 | 井宿增一  |
| 8037 | 42 | Aur          | 2361 | 丘车增十三 |
| 8055 | 43 | Aur          | 2360 | 丘车增十二 |
| 8151 | 45 | Aur          | 308  | 八谷增卅四 |
| 8235 | 46 | $\psi_1$ Aur | 2497 | 座旗增一  |
| 8371 | 48 | RT Aur       | 2596 | 井宿增二  |
| 8411 | 47 | Aur          | 2498 | 座旗增二  |
| 8557 | 49 | Aur          | 2600 | 井宿增六  |
| 8648 | 51 | Aur          | 2495 | 座旗八   |
| 8649 | 53 | Aur          | 2597 | 井宿增三  |
| 8655 | 52 | $\psi_3$ Aur | 2494 | 座旗七   |
| 8662 | 50 | $\psi_2$ Aur | 2492 | 座旗五   |
| 8681 | 54 | Aur          | 2599 | 井宿增五  |
| 8751 | 55 | $\psi_4$ Aur | 2490 | 座旗三   |
| 8836 | 56 | $\psi_5$ Aur | 2491 | 座旗四   |
| 8858 | 57 | $\psi_6$ Aur | 2488 | 座旗一   |
| 8931 | 58 | $\psi_7$ Aur | 2493 | 座旗六   |
| 8993 | 59 | Aur          | 2496 | 座旗九   |
| 8997 | 60 | Aur          | 2499 | 座旗增三  |
| 9012 | 61 | $\phi_8$ Aur | 2500 | 座旗增四  |
| 9151 | 62 | Aur          | 2501 | 座旗增五  |
| 9490 | 63 | Aur          | 2502 | 座旗增六  |
| 9677 | 64 | Aur          | 2503 | 座旗增七  |
| 9796 | 65 | Aur          | 2658 | 积水    |
| 9850 | 66 | Aur          | 2504 | 座旗增八  |

## 9. Boobies 牧夫(5, 6, 12)

|       |     |     |         |
|-------|-----|-----|---------|
| 18460 | Boo | 416 | 东上将增[三] |
| 18466 | Boo | 417 | 东上将增[四] |

|       |    |                |     |         |
|-------|----|----------------|-----|---------|
| 18485 | 1  | Boo            | 898 | 右摄提增三   |
| 18499 | 2  | Boo            | 897 | 右摄提增二   |
| 18564 |    | Boo            | 899 | 右摄提增[四] |
| 18623 | 3  | Boo            | 969 | 帝席增一    |
| 18637 | 4  | $\tau$ Boo     | 894 | 右摄提二    |
| 18637 | 4  | $\tau$ Boo     | 900 | 右摄提增[五] |
| 18674 | 5  | $\nu$ Boo      | 895 | 右摄提三    |
| 18683 | 6  | $\epsilon$ Boo | 896 | 右摄提增一   |
| 18764 | 7  | Boo            | 901 | 右摄提增[六] |
| 18805 | 8  | $\eta$ Boo     | 893 | 右摄提一    |
| 18850 | 9  | Boo            | 968 | 帝席三     |
| 18943 | 11 | Boo            | 967 | 帝席二     |
| 19095 | 13 | Boo            | 180 | 天枪增一    |
| 19127 | 12 | $d$ Boo        | 966 | 帝席一     |
| 19131 |    | Boo            | 963 | 亢池二     |
| 19205 | 14 | Boo            | 964 | 亢池三     |
| 19204 |    |                |     |         |
| 19207 | 17 | $\kappa_1$ Boo | 177 | 天枪一     |
| 19242 | 16 | $\alpha$ Boo   | 890 | 大角      |
| 19251 |    | Boo            | 892 | 大角增[二]  |
| 19269 | 21 | $\iota$ Boo    | 178 | 天枪二     |
| 19273 | 19 | $\lambda$ Boo  | 184 | 玄戈      |
| 19319 | 18 | Boo            | 965 | 亢池四     |
| 19334 | 20 | Boo            | 962 | 亢池一     |
| 19467 | 23 | $\theta$ Boo   | 179 | 天枪三     |
| 19480 | 22 | $f$ Boo        | 891 | 大角增一    |
| 19532 | 24 | $g$ Boo        | 181 | 天枪增二    |
| 19597 | 25 | $\rho$ Boo     | 972 | 梗河三     |
| 19607 | 27 | $\gamma$ Boo   | 978 | 招摇      |
| 19659 | 28 | $\sigma$ Boo   | 971 | 梗河二     |

• 136 •

|       |    |                |     |         |
|-------|----|----------------|-----|---------|
| 19769 | 29 | $\pi_1$ Boo    | 903 | 左摄提二    |
| 19770 |    |                |     |         |
| 19777 | 30 | $\xi$ Boo      | 904 | 左摄提三    |
| 19747 | 33 | Boo            | 185 | 玄戈增一    |
| 19789 | 31 | Boo            | 907 | 左摄提增三   |
| 19793 | 32 | Boo            | 906 | 左摄提增二   |
| 19831 | 34 | W Boo          | 977 | 梗河增五    |
| 19856 | 36 | $\theta$ Boo   | 970 | 梗河一     |
| 19858 | 35 | $\phi$ Boo     | 902 | 左摄提一    |
| 19959 | 38 | h Boo          | 186 | 玄戈增二    |
| 19972 | 39 | Boo            | 182 | 天枪增三    |
| 19991 | 37 | $\epsilon$ Boo | 905 | 左摄提增一   |
| 20037 |    | Boo            | 908 | 左摄提增[四] |
| 20183 | 40 | Boo            | 772 | 七公增六    |
| 20224 | 41 | $\omega$ Boo   | 976 | 梗河增四    |
| 20226 | 42 | $\rho$ Boo     | 771 | 七公增五    |
| 20281 | 44 | i Boo          | 183 | 天枪增四    |
| 20285 | 43 | $\psi$ Boo     | 973 | 梗河增一    |
| 20342 | 45 | $c$ Boo        | 975 | 梗河增三    |
| 20367 | 46 | b Boo          | 974 | 梗河增二    |
| 20495 | 48 | $\chi$ Boo     | 747 | 贯索增一    |
| 20523 | 49 | $\delta$ Boo   | 766 | 七公七     |
| 20724 | 51 | $\mu_1$ Boo    | 765 | 七公六     |
| 20866 | 52 | $\nu_1$ Boo    | 764 | 七公五     |
| 20883 | 53 | $\nu_2$ Boo    | 775 | 七公增九    |
| 21032 | 54 | $\phi$ Boo     | 776 | 七公增十    |

## 10. Caelum Cae 雕具(17)

## 11. Camelopardalis Cam 鹿豹(1, 3, 4)

|      |     |     |           |
|------|-----|-----|-----------|
| 3947 | Cam | 111 | 上丞(紫微右垣七) |
|------|-----|-----|-----------|

|      |     |      |           |       |    |        |      |           |       |    |     |      |         |
|------|-----|------|-----------|-------|----|--------|------|-----------|-------|----|-----|------|---------|
| 4113 | Cam | 315  | 传舍七       | 7015  | 21 | Cam    | 290  | 八谷增十六     | 10868 | 5  | Cnc | 2674 | 水位增八    |
| 4140 | Cam | 316  | 传舍八       | 7105  | 24 | Cam    | 283  | 八谷增九      | 10871 | 4  | Cnc | 2823 | 燿增一     |
| 4146 | Cam | 317  | 传舍九       | 7124  | 23 | Cam    | 291  | 八谷增十七     | 10959 | 8  | Cnc | 2665 | 水位三     |
| 4470 | Cam | 122  | 上丞增二      | 7191  | 26 | Cam    | 269  | 八谷三       | 11021 | 10 | Cnc | 2672 | 水位增六    |
| 4553 | Cam | 121  | 上丞增一      | 7201  | 28 | Cam    | 282  | 八谷增八      | 11043 | 11 | Cnc | 2626 | 燿增四     |
| 4557 | Cam | 95   | 杠一        | 7293  | 29 | Cam    | 281  | 八谷增七      | 11047 | 12 | Cnc | 2677 | 水位增十一   |
| 4727 | Cam | 319  | 传舍增二      | 7327  | 30 | Cam    | 292  | 八谷增十八     | 11082 | 13 | Cnc | 2827 | 燿增五     |
| 4730 | Cam | 123  | 上丞增三      | 7402  | 31 | TU Cam | 274  | 八谷八       | 11091 | 14 | Cnc | 2819 | 燿一      |
| 4858 | Cam | 321  | 传舍增四      | 7796  | 37 | Cam    | 293  | 八谷增十九     | 11141 | 16 | Cnc | 2666 | 水位四     |
| 5123 | Cam | 320  | 传舍增三      | 7856  | 36 | Cam    | 117  | 上卫增一      | 11142 |    |     |      |         |
| 5132 | Cam | 2138 | 天船九       | 7949  | 40 | Cam    | 294  | 八谷增廿      | 11163 | 15 | Cnc | 2822 | 燿四      |
| 5199 | Cam | 120  | 少卫增一      | 8020  |    | Cam    | 118  | 上卫增二      | 11254 | 17 | Cnc | 2895 | 柳宿增十    |
| 5493 | Cam | 2147 | 天船增九      | 8711  |    | Cam    | 73   | 六甲一       | 11289 |    | Cnc | 2896 | 柳宿增[十一] |
| 5658 | Cam | 2145 | 天船增七      | 8902  | 42 | Cam    | 119  | 上卫增三      | 11348 | 18 | Cnc | 2828 | 燿增六     |
| 5659 | Cam | 2146 | 天船增八      | 8957  | 43 | Cam    | 109  | 上卫(紫微右垣五) | 11363 | 19 | Cnc | 2820 | 燿二      |
| 5811 | Cam | 275  | 八谷增一      | 9073  |    | Cam    | 74   | 六甲二       | 11438 | 20 | Cnc | 2797 | 鬼宿增二    |
| 5924 | Cam | 110  | 少卫(紫微右垣六) | 9851  | VZ | Cam    | 76   | 六甲四       | 11454 | 21 | Cnc | 2894 | 柳宿增九    |
| 5964 | Cam | 277  | 八谷增三      | 10808 |    | Cam    | 75   | 六甲三       | 11509 | 22 | Cnc | 2821 | 燿三      |
| 6002 | Cam | 276  | 八谷增二      | 14305 |    | Cam    | 10   | 四辅二       | 11509 | 22 | Cnc | 2829 | 燿增七     |
| 6017 | Cam | 271  | 八谷五       | 14367 |    | Cam    | 11   | 四辅三       | 11494 | 25 | Cnc | 2798 | 鬼宿增三    |
| 6136 | Cam | 288  | 八谷增十四     |       |    | Cam    | 12   | 四辅四       | 11494 | 25 | Cnc | 2814 | 鬼宿增[十九] |
| 6193 | Cam | 273  | 八谷七       | 16672 |    | Cam    | 67   | 大理一       | 11517 | 24 | Cnc | 2831 | 燿增九     |
| 6197 | Cam | 287  | 八谷增十三     |       |    | Cam    | 68   | 大理二       | 11519 |    |     |      |         |
| 6288 | Cam | 79   | 六甲增一      | 17440 |    | Cam    | 5    | 天枢(北极五)   | 11520 | 23 | Cnc | 2830 | 燿增八     |
| 6352 | Cam | 270  | 八谷四       | 17443 |    |        |      |           | 11525 | 27 | Cnc | 2800 | 鬼宿增五    |
| 6455 | Cam | 78   | 六甲六       |       |    |        |      |           | 11580 | 28 | Cnc | 2832 | 燿增十     |
| 6478 | Cam | 286  | 八谷增十二     |       |    |        |      |           | 11584 | 29 | Cnc | 2799 | 鬼宿增四    |
| 6578 | Cam | 285  | 八谷增十一     | 10742 | 1  | Cnc    | 2675 | 水位增九      | 11655 | 30 | Cnc | 2833 | 燿增十一    |
| 6814 | Cam | 284  | 八谷增十      | 10844 | 2  | Cnc    | 2824 | 燿增二       | 11659 | 31 | Cnc | 2792 | 鬼宿一     |
| 6917 | Cam | 289  | 八谷增十五     | 10845 | 3  | Cnc    | 2673 | 水位增七      | 11687 | 33 | Cnc | 2793 | 鬼宿二     |

## 12. Cancer Cnc 巨蟹(4,10)



|          |    |                    |      |          |
|----------|----|--------------------|------|----------|
| 11689    | 34 | Cnc                | 2893 | 柳宿增八     |
| 11762    | 35 | Cnc                | 2796 | 鬼宿增一     |
| 11807    | 36 | Cnc                | 2892 | 柳宿增七     |
| 11836    | 37 | Cnc                | 2891 | 柳宿增六     |
| 11866    |    | Cnc                | 2970 | 軒轅增十     |
| 11872    |    | Cnc                | 2969 | 軒轅增九     |
| 11888    | 39 | Cnc                | 2816 | 積尸增一     |
| NGC 2632 |    |                    |      |          |
| M        | 44 | Cnc                | 2815 | 積尸       |
| 11904    | 41 | 's Cnc             | 2818 | 積尸增三     |
| 11916    | 42 | Cnc                | 2817 | 積尸增二     |
| 11982    | 43 | γ Cnc              | 2794 | 鬼宿三      |
| 11983    | 45 | A <sub>1</sub> Cnc | 2801 | 鬼宿增六     |
| 12022    | 47 | δ Cnc              | 2795 | 鬼宿四      |
| 12029    | 49 | b Cnc              | 2890 | 柳宿增五     |
| 12037    | 46 | Cnc                | 2971 | 軒轅增十一    |
| 12083    | 48 | ι <sub>1</sub> Cnc | 2982 | 軒轅增廿二    |
| 12104    | 50 | A <sub>2</sub> Cnc | 2802 | 鬼宿增七     |
| 12211    | 54 | Cnc                | 2803 | 鬼宿增八     |
| 12215    | 52 | Cnc                | 2804 | 鬼宿增九     |
| 12240    | 53 | Cnc                | 2981 | 軒轅增廿一    |
| 12242    | 51 | σ <sub>1</sub> Cnc | 2967 | 軒轅增七     |
| 12244    | 55 | ρ <sub>1</sub> Cnc | 2979 | 軒轅增十九    |
| 12244    | 55 | ρ <sub>1</sub> Cnc | 2980 | 軒轅增廿     |
| 12289    | 57 | ι <sub>2</sub> Cnc | 2972 | 軒轅增十二    |
| 12326    | 58 | ρ <sub>2</sub> Cnc | 2978 | 軒轅增十八    |
| 12339    | 60 | Cnc                | 2889 | 柳宿增四     |
| 12339    | 60 | Cnc                | 2897 | 柳宿增[十二]  |
| 12358    | 59 | σ <sub>2</sub> Cnc | 2966 | 軒轅增六     |
| 12373    | 62 | σ <sub>1</sub> Cnc | 2805 | 鬼宿增十     |
| 12380    | 63 | σ <sub>2</sub> Cnc | 2806 | 鬼宿增十一    |
| 12388    | 61 | Cnc                | 2973 | 軒轅增十三    |
| 12406    | 65 | α Cnc              | 2888 | 柳宿增三     |
| 12406    | 65 | α Cnc              | 2898 | 柳宿增[十三]  |
| 12417    | 64 | σ <sub>3</sub> Cnc | 2965 | 軒轅增五     |
| 12456    | 66 | Cnc                | 2964 | 軒轅增四     |
| 12471    | 67 | Cnc                | 2977 | 軒轅增十七    |
| 12475    | 68 | Cnc                | 2807 | 鬼宿增十二    |
| 12496    | 69 | ν Cnc              | 2983 | 軒轅增廿三    |
| 12519    | 70 | Cnc                | 2976 | 軒轅增十六    |
| 12556    | 71 | Cnc                | 2808 | 鬼宿增十三    |
|          |    | Cnc                | 2813 | 鬼宿增十八    |
|          |    | Cnc                | 2812 | 鬼宿增十七    |
| 12593    | 72 | τ Cnc              | 2974 | 軒轅增十四    |
| 12596    | 76 | κ Cnc              | 2887 | 柳宿增二     |
| 12615    | 75 | Cnc                | 2975 | 軒轅增十五    |
| 12625    | 78 | nCc                | 2809 | 鬼宿增十四    |
| 12635    | 77 | ξ Cnc              | 2984 | 軒轅增廿四    |
| 12655    | 79 | Cnc                | 3018 | 軒轅增[五、八] |
| 12758    | 82 | π Cnc              | 2811 | 鬼宿增十六    |
| 12841    | 83 | Cnc                | 2810 | 鬼宿增十五    |

13. Canes Venatici CVn 猎犬 (5)

|       |   |       |     |      |
|-------|---|-------|-----|------|
| 16750 | 2 | CVn   | 444 | 常陈六  |
| 16814 | 3 | CVn   | 192 | 相增二  |
| 16899 | 4 | CVn   | 446 | 常陈增一 |
| 16906 | 5 | CVn   | 190 | 相    |
| 16948 | 6 | CVn   | 443 | 常陈五  |
| 17127 | 8 | β CVn | 442 | 常陈四  |
| 17221 | 9 | CVn   | 441 | 常陈三  |

14. Canis Major CMa 大犬 (10, 18)

|      |    |                    |      |      |
|------|----|--------------------|------|------|
| 8170 | 1  | ξ CMa              | 2742 | 孙增一  |
| 8223 | 2  | β CMa              | 2714 | 军市一  |
| 8410 | λ  | CMa                | 2743 | 孙增二  |
| 8496 | 4  | ξ <sub>1</sub> CMa | 2719 | 军市六  |
| 8577 | 5  | ξ <sub>2</sub> CMa | 2721 | 军市增二 |
| 8614 | 6  | ν <sub>1</sub> CMa | 2720 | 军市增一 |
| 8624 | 7  | ν <sub>2</sub> CMa | 2727 | 野鸡   |
| 8660 | 8  | ν <sub>3</sub> CMa | 2715 | 军市二  |
| 8827 | 10 | CMa                | 2760 | 弧矢增一 |
| 8833 | 9  | α CMa              | 2728 | 天狼   |
| 8879 | 11 | CMa                | 2729 | 天狼增一 |
| 8884 | 12 | CMa                | 2722 | 军市增三 |
| 8946 | 13 | κ CMa              | 2758 | 弧矢八  |
| 9034 | 15 | CMa                | 2716 | 军市三  |
| 9051 | 14 | θ CMa              | 2730 | 天狼增二 |

|      |    |    |     |      |         |
|------|----|----|-----|------|---------|
| 9051 | 14 | ♂  | CMa | 2734 | 天狼增[六]  |
| 9059 | 16 | ♂  | CMa | 2718 | 军市五     |
| 9078 | 17 |    | CMa | 2717 | 军市四     |
| 9096 | 19 | π  | CMa | 2723 | 军市增四    |
| 9096 | 19 | π  | CMa | 2725 | 军市增[六]  |
| 9096 | 19 | π  | CMa | 2726 | 军市增[七]  |
| 9103 | 18 | μ  | CMa | 2731 | 天狼增三    |
| 9107 | 20 | ι  | CMa | 2733 | 天狼增五    |
| 9188 | 21 | ε  | CMa | 2757 | 弧矢七     |
| 9276 | 22 | σ  | CMa | 2761 | 弧矢增二    |
| 9307 | 24 | ο  | CMa | 2724 | 军市增五    |
| 9320 | 23 | γ  | CMa | 2732 | 天狼增四    |
| 9414 |    |    | CMa | 2784 | 弧矢增[廿五] |
| 9443 | 25 | δ  | CMa | 2751 | 弧矢一     |
| 9473 |    |    | CMa | 2785 | 弧矢增[廿六] |
| 9545 | 26 |    | CMa | 2764 | 弧矢增五    |
| 9608 | 27 |    | CMa | 2763 | 弧矢增四    |
| 9625 | 28 | ω  | CMa | 2762 | 弧矢增三    |
| 9734 | 29 | UW | CMa | 2766 | 弧矢增七    |
| 9736 | 30 | τ  | CMa | 2765 | 弧矢增六    |
| 9886 | 31 | γ  | CMa | 2752 | 弧矢二     |

### 15. Canis Minor CMI 小犬(10)

|       |   |   |     |      |      |
|-------|---|---|-----|------|------|
| 9891  | 1 |   | CMI | 2667 | 水位增一 |
| 9908  | 2 | ε | CMI | 2679 | 南河一  |
| 9947  | 3 | β | CMI | 2680 | 南河二  |
| 9970  | 5 | γ | CMI | 2683 | 南河增二 |
| 9974  | 4 | γ | CMI | 2682 | 南河增一 |
| 10024 | 6 |   | CMI | 2663 | 水位一  |
| 10085 | 7 | δ | CMI | 2686 | 南河增五 |

|       |    |   |     |      |         |
|-------|----|---|-----|------|---------|
| 10104 | 8  | δ | CMI | 2685 | 南河增四    |
| 10128 | 9  | δ | CMI | 2684 | 南河增三    |
| 10277 | 10 | α | CMI | 2681 | 南河三     |
| 10303 |    |   | CMI | 2692 | 南河增[十一] |
| 10463 | 11 |   | CMI | 2664 | 水位二     |
| 10622 | 13 | ζ | CMI | 2687 | 南河增六    |
|       |    |   | CMI | 2676 | 水位增十    |
| 10776 | 14 |   | CMI | 2688 | 南河增七    |
| 10891 |    |   | CMI | 2689 | 南河增八    |

### 16. Capricornus Cap 摩羯座(14,15,21)

|       |    |   |     |      |         |       |    |   |     |      |         |
|-------|----|---|-----|------|---------|-------|----|---|-----|------|---------|
| 28026 | 1  | ξ | Cap | 1206 | 牛宿增四    | 29460 | 23 | ♂ | Cap | 1447 | 秦一      |
| 28035 | 2  | ξ | Cap | 1199 | 牛宿三     | 29490 | 24 | A | Cap | 1333 | 天田三     |
| 28104 |    |   | Cap | 1212 | 牛宿增[十]  | 29543 | 25 | χ | Cap | 1454 | 齐       |
| 28149 | 3  |   | Cap | 1207 | 牛宿增五    | 29559 | 26 |   | Cap | 1451 | 赵一      |
| 28189 | 5  | α | Cap | 1208 | 牛宿增六    | 29567 | 27 |   | Cap | 1452 | 赵二      |
| 28195 | 4  |   | Cap | 1211 | 牛宿增九    | 29722 | 28 | φ | Cap | 1455 | 楚       |
| 28200 | 6  | α | Cap | 1198 | 牛宿二     | 29727 | 29 |   | Cap | 1508 | 天垒城七    |
| 28233 | 7  | σ | Cap | 1210 | 牛宿增八    | 29781 | 30 |   | Cap | 1448 | 秦二      |
| 28282 | 8  | ν | Cap | 1209 | 牛宿增七    | 29903 | 32 | ι | Cap | 1449 | 代一      |
| 28282 | 8  | ν | Cap | 1213 | 牛宿增[十一] | 29953 | 33 |   | Cap | 1457 | 魏       |
|       |    |   | Cap | 1214 | 牛宿增[十二] | 30020 | 34 | ζ | Cap | 1460 | 燕       |
| 28286 |    |   | Cap | 1214 | 牛宿增[十二] | 30027 | 35 |   | Cap | 1458 | 韩       |
| 28295 | 9  | β | Cap | 1197 | 牛宿一     | 30059 | 36 | b | Cap | 1459 | 晋       |
| 28442 | 10 | π | Cap | 1200 | 牛宿四     | 30204 | 37 |   | Cap | 1461 | 代增一     |
| 28442 | 10 | π | Cap | 1215 | 牛宿增[十三] | 30208 | 38 |   | Cap | 1450 | 代二      |
| 28481 | 11 | ρ | Cap | 1202 | 牛宿六     | 30252 | 39 | ε | Cap | 1732 | 奎壁阵二    |
| 28492 |    |   | Cap | 1216 | 牛宿增[十四] | 30262 |    |   | Cap | 1750 | 奎壁阵增[八] |
| 28503 | 12 | ο | Cap | 1201 | 牛宿五     | 30320 | 40 | γ | Cap | 1733 | 奎壁阵三    |
| 28594 | 13 |   | Cap | 1330 | 罗堰增一    | 30354 | 42 |   | Cap | 1488 | 哭增一     |
| 28748 | 14 | τ | Cap | 1327 | 罗堰一     | 30365 | 41 |   | Cap | 1462 | 代增二     |
|       |    |   |     |      |         | 30382 | 43 | κ | Cap | 1731 | 奎壁阵一    |

|       |    |                    |      |      |
|-------|----|--------------------|------|------|
| 30393 | 44 | Cap                | 1489 | 哭增二  |
| 30419 | 45 | Cap                | 1490 | 哭增三  |
| 30448 | 46 | c <sub>1</sub> Cap | 1503 | 天垒城二 |
| 30474 | 47 | c <sub>2</sub> Cap | 1504 | 天垒城三 |
| 30481 | 48 | λ Cap              | 1505 | 天垒城四 |
| 30484 | 50 | Cap                | 1506 | 天垒城五 |
| 30491 | 49 | δ Cap              | 1734 | 垒壁阵四 |
| 30631 | 51 | μ Cap              | 1486 | 哭一   |

### 17. Carina 船底 (18, 19, 22)

|       |       |      |      |
|-------|-------|------|------|
| 8302  | α Car | 2746 | 老人   |
| 10770 | χ Car | 2873 | 天社增一 |
| 11463 | ε Car | 3217 | 海石一  |
| 12359 | c Car | 3223 | 海石增二 |
| 12696 | a Car | 3222 | 海石增一 |
| 12707 | i Car | 3224 | 海石增三 |
| 12764 | β Car | 3235 | 南船五  |
| 12831 | ι Car | 3218 | 海石二  |
| 13246 | h Car | 3219 | 海石三  |
| 13462 | l Car | 3220 | 海石四  |
| 13506 | v Car | 3221 | 海石五  |
| 13507 |       |      |      |
| 14074 | ω Car | 3234 | 南船四  |
| 14133 | q Car | 3231 | 南船一  |
| 14323 | i Car | 3236 | 南船增一 |
| 14388 | r Car | 3097 | 海山一  |
| 14489 | p Car | 3232 | 南船二  |
| 14755 | θ Car | 3233 | 南船三  |
| 14799 | η Car | 3098 | 海山二  |
|       | Car   | 3099 | 海山三  |

### 18. Cassiopeia Cas 仙后 (1, 2, 3)

|       |     |        |      |         |      |    |                |     |      |           |
|-------|-----|--------|------|---------|------|----|----------------|-----|------|-----------|
| 32197 | 1   | Cas    | 1708 | 滕蛇增十三   | 828  | 19 | ξ              | Cas | 1953 | 阁道增二      |
| 32272 | 2   | Cas    | 1710 | 滕蛇增[十五] | 856  | 20 | π              | Cas | 1952 | 阁道增一      |
| 32272 | 2   | Cas    | 1711 | 滕蛇增[十六] | 882  | 22 | ο              | Cas | 1951 | 阁道六       |
| 32582 | 4   | Cas    | 1709 | 滕蛇增十四   | 891  | 21 | YZ             | Cas | 143  | 少丞增一      |
| 32683 |     | AR Cas | 1687 | 滕蛇十四    | 934  | 23 |                | Cas | 131  | 少丞(紫微左垣八) |
| 32860 |     | Cas    | 1934 | 王良增[六]  | 961  | 25 | ν              | Cas | 1950 | 阁道五       |
| 32930 |     | Cas    | 1935 | 王良增[七]  | 962  | 24 | γ              | Cas | 1926 | 王良三       |
| 33010 | 5   | τ Cas  | 1686 | 滕蛇十三    | 1047 |    |                | Cas | 1942 | 王良增[十四]   |
| 33051 | 6   | Cas    | 1929 | 王良增一    | 1115 | 28 | υ <sub>1</sub> | Cas | 1933 | 王良增五      |
| 33054 |     | Cas    | 1936 | 王良增[八]  | 1117 | 27 | γ              | Cas | 1943 | 策         |
| 33160 | 7   | ρ Cas  | 1685 | 滕蛇十二    | 1406 | 31 |                | Cas | 91   | 华盖四       |
| 33214 |     | Cas    | 1713 | 滕蛇增[十八] | 1424 | 33 | θ              | Cas | 1949 | 阁道四       |
| 33257 | 8   | σ Cas  | 1684 | 滕蛇十一    | 1434 | 32 | RU             |     | 311  | 传舍三       |
| 33294 |     | Cas    | 1937 | 王良增[九]  | 1434 | 32 | RU             |     | 312  | 传舍四       |
| 33320 |     | Cas    | 1938 | 王良增[十]  | 1434 | 32 | RU             | Cas | 312  | 华盖三       |
|       | 30  | 9      | 1931 | 王良增三    | 1505 |    |                | Cas | 90   | 华盖五       |
|       | 94  | 10     | 1930 | 王良增二    | 1594 | 34 | φ              | Cas | 1954 | 阁道增三      |
|       | 147 | 11     | 1924 | 王良一     | 1707 | 36 | ψ              | Cas | 92   | 华盖二       |
|       | 329 |        | 1939 | 王良增[十一] | 1715 | 37 | δ              | Cas | 1948 | 阁道三       |
|       | 481 | 12     | 1932 | 王良增四    | 1817 | 38 |                | Cas | 103  | 杠九        |
|       | 488 |        | 1940 | 王良增[十二] | 1879 | 39 | κ              | Cas | 1955 | 阁道增四      |
|       | 609 | 13     | 318  | 传舍增一    | 1955 | 40 |                | Cas | 89   | 华盖二       |
|       | 618 | 14     | 1928 | 王良五     | 2045 | 43 |                | Cas | 93   | 华盖六       |
|       | 645 | 15     | 1925 | 王良二     | 2059 | 42 |                | Cas | 102  | 杠八        |
|       | 671 | 16     | 310  | 传舍二     |      |    |                | Cas | 88   | 华盖一       |
|       | 708 |        | 1941 | 王良增[十三] | 2086 | 44 |                | Cas | 1956 | 阁道增五      |
|       | 727 | 17     | 1944 | 附路      | 2289 | 45 | θ              | Cas | 1947 | 阁道二       |
|       | 792 | 18     | 1927 | 王良四     | 2313 | 46 | ω              | Cas | 94   | 华盖七       |
|       |     |        |      |         | 2424 | 48 | A              | Cas | 101  | 杠七        |
|       |     |        |      |         | 2445 | 50 |                | Cas | 99   | 杠五        |
|       |     |        |      |         | 2459 | 47 |                | Cas | 81   | 五帝内座二     |

|      |    |       |      |        |
|------|----|-------|------|--------|
| 2459 | 47 | Cas   | 85   | 五帝内座增一 |
| 2475 | 49 | Cas   | 57   | 杠三     |
| 2493 | 51 | Cas   | 98   | 杠四     |
| 2544 | 54 | Cas   | 100  | 杠六     |
| 2661 | 55 | Cas   | 313  | 传舍五    |
| 2952 |    | ♄ Cas | 1946 | 阁道一    |
| 3116 |    | Cas   | 104  | 杠增一    |
| 3487 |    | Cas   | 314  | 传舍六    |
| 3759 |    | Cas   | 96   | 杠二     |

### 19. Centaurus Cen 半人马(19, 20)

|       |       |      |     |
|-------|-------|------|-----|
| 15899 | λ Cen | 3101 | 海山四 |
| 16584 | δ Cen | 3111 | 马尾三 |
| 16651 | ρ Cen | 3110 | 马尾二 |
| 16908 | Cen   | 852  | 库楼九 |
| 16954 | G Cen | 3109 | 马尾一 |
| 16990 | σ Cen | 853  | 库楼十 |
| 17194 | τ Cen | 851  | 库楼八 |
| 17262 | γ Cen | 850  | 库楼七 |
| 17750 | ι Cen | 849  | 库楼六 |

NGC5139  
ω Cen

|       |       |     |     |
|-------|-------|-----|-----|
| 18254 | d Cen | 848 | 库楼五 |
| 18458 | δ Cen | 870 | 南门一 |
| 18593 | ι Cen | 863 | 柱九  |

|       |         |      |      |
|-------|---------|------|------|
| 18665 | ν Cen   | 866  | 衡一   |
| 18666 | 2 g Cen | 847  | 库楼四  |
| 18667 | μ Cen   | 867  | 衡二   |
| 18724 | 3 κ Cen | 862  | 柱八   |
| 18725 |         |      |      |
| 18755 | 4 h Cen | 861  | 柱七   |
| 18809 | ξ Cen   | 844  | 库楼一  |
| 18874 | φ Cen   | 868  | 衡三   |
| 18883 | υ Cen   | 856  | 柱二   |
| 18939 | υ Cen   | 855  | 柱一   |
| 18971 | β Cen   | 3112 | 马腹一  |
| 19017 | λ Cen   | 869  | 衡四   |
| 19033 | 5 δ Cen | 846  | 库楼三  |
| 19234 | R Cen   | 872  | 南门增一 |
| 19337 | ψ Cen   | 860  | 柱六   |
| 19377 | α Cen   | 859  | 柱五   |
| 19656 | γ Cen   | 845  | 库楼二  |
| 19728 | α Cen   | 871  | 南门二  |
| 19779 | b Cen   | 926  | 阳门一  |
| 19820 | c Cen   | 927  | 阳门二  |
| 20146 | κ Cen   | 994  | 骑官三  |

### 20. Cepheus Cep 仙王(1, 2, 7)

|               |         |      |      |
|---------------|---------|------|------|
| 28066         | ι Cen   | 37   | 天柱增二 |
| 28541         | 2 δ Cen | 1626 | 天钩三  |
| 28919         | 4 Cen   | 1624 | 天钩一  |
| 28956         | Cep     | 1696 | 腾蛇增一 |
| 28962         | 3 γ Cen | 1627 | 天钩四  |
| 29563(77 Dra) | Cep     | 32   | 天柱二  |
| 29848         | 5 α Cen | 1628 | 天钩五  |

|               |          |      |         |
|---------------|----------|------|---------|
| 29875         | 6 Cep    | 1638 | 天钩增五    |
| 29875         | 7 Cep    | 1638 | 天钩增六    |
| 30081         | 7 Cep    | 1639 | 天钩增七    |
| 30081         | 7        | 1640 | 天钩增八    |
| 30118         | 8 β Cep  | 132  | 上卫增一    |
| 30302         | 9 Cep    | 1641 | 天钩增九    |
| 30302         | 9 Cep    | 1642 | 天钩增十    |
| 30322         | Cep      | 1680 | 腾蛇七     |
| 30415         | 11 Cep   | 133  | 上卫增二    |
| 30440         | μ Cep    | 1617 | 造父四     |
| 30452(78 Dra) | Cep      | 134  | 上卫增三    |
| 30483         | 10 ν Cep | 1618 | 造父五     |
| 30483         | 10 ν Cep | 1623 | 造父增五    |
| 30526         | 12 Cep   | 1622 | 造父增四    |
| 30669(79 Dra) | Cep      | 135  | 少卫增一    |
| 30691         | 13 Cep   | 1681 | 腾蛇八     |
| 30800         | 16 Cep   | 136  | 少卫增二    |
| 30837         | 14 Cep   | 1619 | 造父增一    |
| 30874         | 15 Cep   | 1621 | 造父增三    |
| 30876         | 17 ξ Cep | 1629 | 天钩六     |
| 30877         |          |      |         |
| 30904         | 20 Cep   | 1645 | 天钩增十三   |
| 30904         | 20       | 1649 | 天钩增[十七] |
| 30907         | 19 Cep   | 1643 | 天钩增十一   |
| 30907         | 19 Cep   | 1644 | 天钩增十二   |
| 30907         | 19 Cep   | 1650 | 天钩增[十八] |
| 30955         | Cep      | 1620 | 造父增二    |
| 31037         | 24 Cep   | 137  | 少卫增三    |
| 31044         | 21 ξ Cep | 1615 | 造父二     |
| 31049         | Cep      | 138  | 少卫增四    |

|              |    |   |     |      |           |
|--------------|----|---|-----|------|-----------|
| 31066        | 22 | λ | Cep | 1616 | 造父三       |
| 31135        | 23 | ε | Cep | 1682 | 藤蛇九       |
| 31205        | 25 |   | Cep | 1646 | 天钩增十四     |
| 31223        |    |   | Cep | 30   | 天皇大帝      |
| 31380        | 26 |   | Cep | 1630 | 天钩七       |
| 31421        | 27 | δ | Cep | 1614 | 造父一       |
| 31474        | 29 | ρ | Cep | 141  | 少卫增七      |
| 31567        | 31 |   | Cep | 135  | 少卫增五      |
| 31567        | 31 |   | Cep | 140  | 少卫增六      |
| 31620        | 30 |   | Cep | 1647 | 天钩增十五     |
| 31620        | 30 |   | Cep | 1648 | 天钩增十六     |
| 31855        |    |   | Cep | 20   | 勾陈增一      |
| 31857        | 32 | ι | Cep | 1631 | 天钩八       |
| 31999        |    |   | Cep | 19   | 勾陈六       |
| 32237        | 33 | π | Cep | 130  | 少卫(紫微左垣七) |
| 32463        | 34 | ο | Cep | 1632 | 天钩九       |
| 32680        |    |   | Cep | 21   | 勾陈增二      |
| 32875        | 35 | τ | Cep | 142  | 少卫增八      |
| 33031        |    |   | Cep | 309  | 传舍一       |
| 1288 (2 UMi) |    |   | Cep | 18   | 勾陈五       |
| 1420         |    |   | Cep | 86   | 五帝内座增二    |
| 1494         |    |   | Cep | 87   | 五帝内座增[三]  |
|              |    |   | Cep | 22   | 勾陈增三      |
| 3270         |    |   | Cep | 82   | 五帝内座三     |
| 3638         |    |   | Cep | 80   | 五帝内座一     |
| 3912         |    |   | Cep | 83   | 五帝内座四     |
| 4894         |    |   | Cep | 84   | 五帝内座五     |
| 5962         |    |   | Cep | 77   | 六甲五       |
| 9772         |    |   | Cep | 23   | 勾陈增四      |

## 21. Cetus Cet 鲸鱼 (8, 9, 16)

|       |    |                |     |      |         |      |    |   |     |      |         |
|-------|----|----------------|-----|------|---------|------|----|---|-----|------|---------|
| 33242 | 1  |                | Cet | 1806 | 八魁三     | 1384 | 31 | γ | Cet | 2060 | 天仓二     |
| 23    | 2  |                | Cet | 1805 | 八魁二     | 1418 | 32 |   | Cet | 2075 | 天仓增十一   |
| 36    | 3  |                | Cet | 1807 | 八魁四     | 1422 | 33 |   | Cet | 1975 | 外屏增十二   |
| 190   | 6  | ι              | Cet | 1804 | 八魁一     | 1444 | 34 |   | Cet | 2068 | 天仓增四    |
| 272   | 7  |                | Cet | 1809 | 八魁六     | 1454 | 35 |   | Cet | 1976 | 外屏增十三   |
| 378   |    |                | Cet | 2083 | 天仓增[十九] | 1463 | 36 |   | Cet | 2074 | 天仓增十    |
| 388   | 8  | ι              | Cet | 2059 | 天仓一     | 1491 | 37 |   | Cet | 2073 | 天仓增九    |
| 452   | 9  |                | Cet | 1808 | 八魁五     | 1501 | 38 |   | Cet | 2067 | 天仓增三    |
| 523   | 10 |                | Cet | 1848 | 土公增八    | 1534 | 39 |   | Cet | 2070 | 天仓增六    |
| 581   | 11 |                | Cet | 1849 | 土公增九    | 1542 | 40 |   | Cet | 2069 | 天仓增五    |
| 584   | 12 |                | Cet | 1983 | 天涵增一    | 1564 | 41 |   | Cet | 2072 | 天仓增八    |
| 696   | 13 |                | Cet | 1984 | 天涵增二    | 1600 | 42 |   | Cet | 2066 | 天仓增二    |
| 701   | 14 |                | Cet | 1850 | 土公增十    | 1655 | 43 |   | Cet | 2065 | 天仓增一    |
| 752   | 15 |                | Cet | 1851 | 土公增十一   | 1695 | 45 | θ | Cet | 2061 | 天仓三     |
| 865   | 16 | β              | Cet | 1989 | 土司空     | 1696 | 44 |   | Cet | 2071 | 天仓增七    |
| 875   | 17 | φ <sub>1</sub> | Cet | 1982 | 天涵四     | 1725 | 46 |   | Cet | 2079 | 天仓增十五   |
| 907   | 18 |                | Cet | 1981 | 天涵三     | 1747 | 47 |   | Cet | 2080 | 天仓增十六   |
| 1003  | 19 | φ <sub>2</sub> | Cet | 1988 | 天涵增六    | 1808 | 48 |   | Cet | 1880 | 铁钺一     |
| 1055  | 20 |                | Cet | 1985 | 天涵增三    | 1808 | 49 |   | Cet | 2082 | 天仓增十七   |
| 1082  | 21 |                | Cet | 1979 | 天涵一     | 1903 | 50 |   | Cet | 2081 | 天仓增十八   |
| 1111  | 22 | φ <sub>3</sub> | Cet | 1980 | 天涵二     | 1941 | 50 |   | Cet | 2084 | 铁钺二     |
| 1173  | 23 | φ <sub>4</sub> | Cet | 1987 | 天涵增五    | 2093 |    |   | Cet | 2084 | 天仓增[廿]  |
| 1262  | 25 |                | Cet | 1986 | 天涵增四    | 2123 | 52 | τ | Cet | 1882 | 铁钺三     |
| 1281  | 26 |                | Cet | 1973 | 外屏增十    | 2212 | 53 | χ | Cet | 2063 | 天仓五     |
| 1313  | 27 |                | Cet | 2078 | 天仓增十四   | 2249 | 55 | ξ | Cet | 2085 | 天仓增[廿一] |
| 1325  | 28 |                | Cet | 2077 | 天仓增十三   | 2343 | 56 |   | Cet | 2062 | 天仓四     |
| 1369  | 30 |                | Cet | 2076 | 天仓增十二   | 2375 | 58 |   | Cet | 1884 | 铁钺五     |
| 1374  | 29 |                | Cet | 1974 | 外屏增十一   | 2411 | 57 |   | Cet | 2172 | 天园增二    |
|       |    |                |     |      |         | 2419 | 59 | ν | Cet | 2064 | 天仓六     |
|       |    |                |     |      |         |      |    |   |     | 1883 | 铁钺四     |

|      |    |        |      |      |
|------|----|--------|------|------|
| 2474 | 60 | Cet    | 2174 | 天園増四 |
| 2488 | 61 | Cet    | 2173 | 天園増三 |
| 2574 | 62 | Cet    | 2171 | 天園増一 |
| 2619 | 64 | Cet    | 2176 | 天園増六 |
| 2623 |    | Cet    | 2250 | 烏藁増一 |
| 2624 | 63 | Cet    | 2169 | 天園十二 |
| 2652 | 66 | Cet    | 2170 | 天園十三 |
| 2656 | 65 | £, Cet | 2162 | 天園五  |
| 2748 | 67 | Cet    | 2246 | 烏藁三  |
| 2796 | 68 | o Cet  | 2251 | 烏藁増二 |
| 2846 | 69 | Cet    | 2175 | 天園増五 |
| 2849 |    | Cet    | 2248 | 烏藁五  |
| 2850 | 70 | Cet    | 2168 | 天園十一 |
| 2910 | 71 | Cet    | 2247 | 烏藁四  |
| 2924 |    | Cet    | 2277 | 天苑増七 |
| 2932 | 72 | ρ Cet  | 2244 | 烏藁一  |
| 2960 | 73 | £, Cet | 2163 | 天園六  |
| 3043 | 75 | Cet    | 2167 | 天園十  |
| 3045 | 76 | σ Cet  | 2279 | 天苑増九 |
| 3091 | 77 | Cet    | 2245 | 烏藁二  |
| 3106 | 79 | Cet    | 2252 | 烏藁増三 |
| 3117 | 78 | ν Cet  | 2164 | 天園七  |
| 3126 | 80 | Cet    | 2254 | 烏藁増五 |
| 3158 | 81 | Cet    | 2253 | 烏藁増四 |
| 3192 | 82 | δ Cet  | 2166 | 天園九  |
| 3199 | 83 | ε Cet  | 2249 | 烏藁六  |
| 3235 | 84 | Cet    | 2190 | 天園増廿 |
| 3276 | 86 | τ Cet  | 2165 | 天園八  |
| 3300 | 89 | π Cet  | 2261 | 天苑七  |
| 3309 | 87 | μ Cet  | 2161 | 天園四  |

|      |    |       |      |       |
|------|----|-------|------|-------|
| 3595 | 91 | λ Cet | 2160 | 天園三   |
| 3643 | 92 | α Cet | 2158 | 天園一   |
| 3646 | 93 | Cet   | 2180 | 天園増十  |
| 3838 | 94 | Cet   | 2187 | 天園増十七 |
| 3953 | 95 | Cet   | 2186 | 天園増十六 |
| 3969 | 96 | κ Cet | 2181 | 天園増十一 |
| 4010 | 97 | Cet   | 2159 | 天園二   |

## 22. Chamaeleon Cha 蠼螋(22)

|       |        |     |      |      |
|-------|--------|-----|------|------|
| 10329 |        | Cha | 3245 | 小斗九  |
| 11419 | α      | Cha | 3246 | 小斗増一 |
| 11481 | 9      | Cha | 3244 | 小斗八  |
| 12194 |        | Cha | 3243 | 小斗七  |
| 13066 | ι      | Cha | 3242 | 小斗六  |
| 13308 | ζ      | Cha | 3241 | 小斗五  |
| 14604 | γ      | Cha | 3239 | 小斗三  |
| 14863 | δ, Cha |     | 3240 | 小斗四  |
| 16402 | ε      | Cha | 3238 | 小斗二  |
| 16775 | β      | Cha | 3237 | 小斗一  |

## 23. Circinus Cir 圓規(20, 22)

|       |   |     |     |      |
|-------|---|-----|-----|------|
| 19772 | α | Cir | 873 | 南門増二 |
|-------|---|-----|-----|------|

## 24. Columba Col 天鴿(17, 18)

|      |   |     |      |     |
|------|---|-----|------|-----|
| 6846 | δ | Col | 2736 | 丈人二 |
| 7078 | α | Col | 2735 | 丈人一 |
| 7230 | μ | Col | 2586 | 屎   |
| 7364 | β | Col | 2738 | 子二  |

|             |   |     |      |      |
|-------------|---|-----|------|------|
| 7416        | λ | Col | 2737 | 子一   |
| 7536        | γ | Col | 2739 | 子増一  |
| 7591        | η | Col | 2749 | 老人増三 |
| 7805        | θ | Col | 2741 | 孫二   |
| 8062        | κ | Col | 2740 | 孫一   |
| 8214 (3Cma) | δ | Col | 2744 | 孫増三  |
| 8214 (3Cma) | ε | Col | 2745 | 孫増四  |

## 25. Coma Berenices Com 后发(5, 12)

|       |    |        |     |       |
|-------|----|--------|-----|-------|
| 16410 |    | Com    | 356 | 幸臣    |
| 16489 | 2  | Com    | 435 | 郎位十五  |
| 16625 | 3  | Com    | 368 | 五諸侯増七 |
| 16659 | 4  | Com    | 438 | 郎位増三  |
| 16667 | 5  | Com    | 434 | 郎位十四  |
| 16747 | 6  | Com    | 361 | 五諸侯五  |
| 16752 | 7  | Com    | 430 | 郎位十   |
| 16804 | 9  | Com    | 437 | 郎位増二  |
| 16812 | 10 | Com    | 436 | 郎位増一  |
| 16835 | 11 | Com    | 367 | 五諸侯増六 |
| 16873 | 12 | Com    | 427 | 郎位七   |
| 16910 | 13 | Com    | 426 | 郎位六   |
| 16955 | 14 | Com    | 423 | 郎位三   |
| 16964 | 15 | γ Com  | 421 | 郎位一   |
| 16965 | 16 | Com    | 424 | 郎位四   |
| 17012 | 17 | Com    | 425 | 郎位五   |
| 17020 | 18 | Com    | 429 | 郎位九   |
|       |    | Com    | 422 | 郎位二   |
| 17026 | 20 | Com    | 433 | 郎位十三  |
| 17056 | 21 | UU Com | 428 | 郎位八   |

|       |    |     |     |           |
|-------|----|-----|-----|-----------|
| 17142 | 23 | Com | 431 | 郎位十一      |
| 17147 | 24 | Com | 366 | 五诸侯增五     |
| 17183 | 25 | Com | 365 | 五诸侯增四     |
| 17225 | 26 | Com | 432 | 郎位十二      |
| 17363 | 27 | Com | 359 | 五诸侯三      |
| 17390 | 28 | Com | 374 | 九卿增三      |
| 17401 | 29 | Com | 372 | 九卿增一      |
| 17401 | 29 | Com | 373 | 九卿增二      |
| 17410 | 30 | Com | 419 | 郎将增一      |
| 17455 | 31 | Com | 418 | 郎将        |
| 17486 |    | Com | 420 | 郎将增二      |
| 17493 | 35 | Com | 363 | 五诸侯增二     |
| 17616 | 36 | Com | 358 | 五诸侯二      |
| 17647 | 37 | Com | 813 | 周鼎二       |
| 17667 | 38 | Com | 364 | 五诸侯增三     |
| 17767 | 39 | Com | 357 | 五诸侯一      |
| 17769 | 40 | Com | 362 | 五诸侯增一     |
| 17787 | 41 | Com | 814 | 周鼎三(太微左垣) |
| 17833 | 42 | Com | 408 | 东上将五      |
| 17874 | 43 | Com | 812 | 周鼎一       |

## 26. Corona Australis CrA 南冕(21)

|       |                |     |      |     |
|-------|----------------|-----|------|-----|
| 25313 | 3              | CrA | 1196 | 整十一 |
| 25314 | $\kappa_{1,2}$ | CrA | 1195 | 整十  |
| 25315 |                |     |      |     |
| 25748 | $\eta$         | CrA | 1187 | 整二  |
| 25973 |                | CrA | 1194 | 整九  |
| 26038 | 8              | CrA | 1193 | 整八  |
| 26165 | 5              | CrA | 1188 | 整三  |
| 26263 | $\gamma$       | CrA | 1192 | 整七  |

|       |          |     |      |    |
|-------|----------|-----|------|----|
| 26322 | $\delta$ | CrA | 1189 | 整四 |
| 26360 | $\alpha$ | CrA | 1191 | 整六 |
| 26380 | $\beta$  | CrA | 1190 | 整五 |

## 27. Corona Borealis CrB 北冕(6)

|               |    |                  |     |     |      |
|---------------|----|------------------|-----|-----|------|
| 20619         | 1  | o                | CrB | 748 | 贯索增二 |
| 20696         | 2  | γ                | CrB | 749 | 贯索增三 |
| 20795         | 3  | β                | CrB | 740 | 贯索三  |
| 20908         | 4  | θ                | CrB | 739 | 贯索二  |
| 20947         | 5  | α                | CrB | 741 | 贯索四  |
| 20964         | 6  | μ                | CrB | 774 | 七公增八 |
| 21063         | 7  | ζ <sub>1,2</sub> | CrB | 773 | 七公增七 |
| 21064         |    |                  |     |     |      |
| 21130         | 8  | τ                | CrB | 742 | 贯索五  |
| 21161         | 9  | π                | CrB | 738 | 贯索一  |
| 21276         | 10 | δ                | CrB | 743 | 贯索六  |
| 21319         | 11 | κ                | CrB | 750 | 贯索增四 |
| 21402         | 12 | λ                | CrB | 751 | 贯索增五 |
| 21440         | 13 | ε                | CrB | 744 | 贯索七  |
| 21527         | 15 | ρ                | CrB | 746 | 贯索九  |
| 21534         | 14 | ι                | CrB | 745 | 贯索八  |
| 21733         | 16 | τ                | CrB | 752 | 贯索增六 |
| 21863         | 17 | σ                | CrB | 753 | 贯索增七 |
| 21900         | 18 | ν                | CrB | 754 | 贯索增八 |
| 22020         | 19 | ξ                | CrB | 711 | 天纪一  |
| 22029         | 21 | υ                | CrB | 722 | 天纪增三 |
| 22040 (23Her) |    |                  | CrB | 723 | 天纪增四 |

## 28. Corvus Crv 乌鸦(12)

|       |         |     |      |      |
|-------|---------|-----|------|------|
| 16423 | (31Crt) | Crv | 3081 | 参宿增三 |
|-------|---------|-----|------|------|

|       |   |            |     |      |      |
|-------|---|------------|-----|------|------|
| 16586 | 1 | $\alpha$   | Crv | 3084 | 右辖   |
| 16618 | 2 | $\epsilon$ | Crv | 3076 | 参宿二  |
| 16638 | 3 |            | Crv | 3082 | 参宿增四 |
| 16740 | 4 | $\gamma$   | Crv | 3075 | 参宿一  |
| 16830 | 5 | $\zeta$    | Crv | 3086 | 长沙   |
| 16887 | 6 |            | Crv | 3083 | 参宿增五 |
| 17029 | 7 | $\delta$   | Crv | 3077 | 参宿三  |
| 17087 | 8 | $\eta$     | Crv | 3085 | 左辖   |
| 17133 | 9 | $\beta$    | Crv | 3078 | 参宿四  |

## 29. Crater Crt 巨爵(11)

|       |    |            |     |      |      |
|-------|----|------------|-----|------|------|
| 15106 | 7  | $\alpha$   | Crt | 3046 | 翼宿一  |
| 15173 |    |            | Crt | 3057 | 翼宿十二 |
|       |    |            | Crt | 3056 | 翼宿十一 |
| 15385 | 11 | $\beta$    | Crt | 3061 | 翼宿十六 |
| 15567 | 12 | $\delta$   | Crt | 3052 | 翼宿七  |
| 15644 | 13 | $\lambda$  | Crt | 3049 | 翼宿四  |
| 15665 | 14 | $\epsilon$ | Crt | 3055 | 翼宿十  |
| 15669 | 15 | $\gamma$   | Crt | 3047 | 翼宿二  |
| 15714 | 16 | $\kappa$   | Crt | 3054 | 翼宿九  |
|       |    |            | Crt | 3060 | 翼宿十五 |
|       |    |            | Crt | 3062 | 翼宿十七 |
| 15921 | 21 | $\theta$   | Crt | 3058 | 翼宿十三 |
| 15977 | 24 | $\iota$    | Crt | 3053 | 翼宿八  |
|       |    |            | Crt | 3066 | 翼宿廿一 |
| 16112 | 27 | $\zeta$    | Crt | 3048 | 翼宿三  |
| 16178 |    |            | Crt | 3059 | 翼宿十四 |
|       |    |            | Crt | 3067 | 翼宿廿二 |
| 16319 | 30 | $\eta$     | Crt | 3051 | 翼宿六  |

### 30. Crux Cru 南十字(19)

|       |                    |      |      |
|-------|--------------------|------|------|
| 16724 | $\delta$ Cru       | 3108 | 十字架四 |
| 16952 | $\alpha_{1,2}$ Cru | 3106 | 十字架二 |
| 16953 |                    |      |      |
| 17052 | $\gamma$ Cru       | 3105 | 十字架一 |
| 17374 | $\beta$ Cru        | 3107 | 十字架三 |

### 31. Cygnus Cys 天鹅(7)

|       |                   |      |      |
|-------|-------------------|------|------|
| 26621 | 1 $\kappa$ Cys    | 1423 | 翼仲一  |
| 26785 | 2 Cys             | 1325 | 辔道增八 |
| 26846 | 4 Cys             | 1316 | 辔道四  |
| 26893 | 7 Cys             | 1427 | 翼仲增一 |
| 26947 | 10 $\iota$ Cys    | 1424 | 翼仲二  |
| 26953 | 6 $\beta$ Cys     | 1324 | 辔道增七 |
| 26956 |                   |      |      |
| 26988 | 8 Cys             | 1326 | 辔道增九 |
| 27099 | 11 Cys            | 1320 | 辔道增三 |
| 27141 | 13 $\theta$ Cys   | 1425 | 翼仲三  |
| 27203 | 12 $\varphi$ Cys  | 1323 | 辔道增六 |
| 27213 | 14 Cys            | 1383 | 天津增一 |
| 27284 | 16 $\epsilon$ Cys | 1426 | 翼仲四  |
| 27285 |                   |      |      |
| 27328 | 15 Cys            | 1321 | 辔道增四 |
| 27347 | 18 $\delta$ Cys   | 1375 | 天津二  |
| 27369 | 17 Cys            | 1317 | 辔道五  |
| 27486 | 19 Cys            | 1384 | 天津增二 |
| 27506 | 20 $d$ Cys        | 1428 | 翼仲增二 |
| 27571 | 23 Cys            | 1432 | 翼仲增六 |
| 27571 | 23 Cys            | 1433 | 翼仲增七 |

|       |                   |      |         |
|-------|-------------------|------|---------|
| 27613 | 22 Cys            | 1385 | 天津增三    |
| 27622 | 21 $\eta$ Cys     | 1322 | 辔道增五    |
| 27635 | Cys               | 1431 | 翼仲增五    |
| 27724 | 25 Cys            | 1386 | 天津增四    |
| 27770 | 26 $\epsilon$ Cys | 1429 | 翼仲增三    |
| 27904 | 27 $b_1$ Cys      | 1387 | 天津增五    |
| 27980 | 28 $b_2$ Cys      | 1388 | 天津增六    |
| 28091 | 30 Cys            | 1376 | 天津三     |
| 28099 | 31 $\phi_1$ Cys   | 1420 | 天津增卅八   |
| 28108 | 33 Cys            | 1430 | 翼仲增四    |
| 28124 | 29 $b_3$ Cys      | 1389 | 天津增七    |
| 28160 | 32 $\phi_2$ Cys   | 1419 | 天津增卅七   |
| 28218 | 34 $\rho$ Cys     | 1391 | 天津增九    |
| 28239 | 36 Cys            | 1390 | 天津增八    |
| 28242 | 35 Cys            | 1396 | 天津增十四   |
| 28338 | 37 $\tau$ Cys     | 1374 | 天津一     |
| 28378 | 39 Cys            | 1397 | 天津增十五   |
| 28462 | 43 Cys            | 1418 | 天津增卅六   |
| 28467 | 40 Cys            | 1392 | 天津增十    |
| 28513 | 41 Cys            | 1398 | 天津增十六   |
| 28515 | 42 Cys            | 1394 | 天津增十二   |
| 28537 | 45 $\omega_1$ Cys | 1417 | 天津增卅五   |
| 28551 | 44 Cys            | 1393 | 天津增十一   |
| 28569 | 46 $\omega_2$ Cys | 1416 | 天津增卅四   |
| 28630 | 47 Cys            | 1395 | 天津增十三   |
| 28713 | 48 Cys            | 1399 | 天津增十七   |
| 28827 | 49 Cys            | 1400 | 天津增十八   |
| 28846 | 50 $\alpha$ Cys   | 1377 | 天津四     |
| 28865 | 51 Cys            | 1594 | 车府增一    |
| 28942 | 52 Cys            | 1401 | 天津增十九   |
| 28959 | 53 $\theta$ Cys   | 1382 | 天津九     |
| 28981 | $\tau$ Cys        | 1421 | 天津增[卅九] |
| 28981 | $\tau$ Cys        | 1422 | 天津增[四十] |
| 28994 | 54 $\lambda$ Cys  | 1412 | 天津增卅    |
| 29036 | 55 Cys            | 1415 | 天津增卅三   |
| 29066 | 56 Cys            | 1413 | 天津增卅一   |
| 29150 | 57 Cys            | 1414 | 天津增卅二   |
| 29251 | 58 $\nu$ Cys      | 1378 | 天津五     |
| 29327 | 59 $\iota_1$ Cys  | 1591 | 车府五     |
| 29354 | 60 Cys            | 1595 | 车府增二    |
| 29459 | 62 $\xi$ Cys      | 1592 | 车府六     |
| 29509 | 61 Cys            | 1411 | 天津增卅九   |
| 29519 | 63 $\iota_2$ Cys  | 1596 | 车府增三    |
| 29661 | 64 $\zeta$ Cys    | 1381 | 天津八     |
| 29723 | 65 $\tau$ Cys     | 1379 | 天津六     |
| 29786 | 67 $\sigma$ Cys   | 1410 | 天津增廿八   |
| 29802 | 66 $\nu$ Cys      | 1380 | 天津七     |
| 30016 | 69 Cys            | 1408 | 天津增廿六   |
| 30044 | 70 Cys            | 1409 | 天津增廿七   |
| 30108 | 71 $\epsilon$ Cys | 1597 | 车府增四    |
| 30207 | 73 $\rho$ Cys     | 1590 | 车府四     |
| 30219 | 72 Cys            | 1601 | 车府增八    |
| 30263 | 74 Cys            | 1593 | 车府七     |
| 30338 | 75 UU Cys         | 1598 | 车府增五    |
| 30376 | 76 Cys            | 1600 | 车府增七    |
| 30391 | 80 $\pi_1$ Cys    | 1677 | 鹰蛇四     |
| 30394 | 77 Cys            | 1599 | 车府增六    |



30437 78  $\mu$ ,  $\gamma$  1575 白一  
30438  
30512 81  $\pi$ ,  $\gamma$  1676 腰蛇三

32. Delphinus Del 海豚(14)

28525 1 Del 1358 败瓜增一  
28593 2  $\delta$  Del 1353 败瓜一  
28617 3  $\gamma$  Del 1354 败瓜二  
28659 4  $\xi$  Del 1365 瓠瓜五  
28709 6  $\beta$  Del 1364 瓠瓜四  
28711 5  $\epsilon$  Del 1356 败瓜四  
28743 8  $\eta$  Del 1355 败瓜三  
28756 7  $\kappa$  Del 1357 败瓜五  
28758 Del 1371 瓠瓜增[六]  
28780 9  $\alpha$  Del 1361 瓠瓜一  
28826 10 Del 1366 瓠瓜增一  
28873 11  $\delta$  Del 1363 瓠瓜三  
28965 12  $\tau$ , Del 1372 瓠瓜增[七]  
28966 12  $\tau$ , Del 1362 瓠瓜二  
28986 13 Del 1360 败瓜增三  
29037 15 Del 1367 瓠瓜增二  
29039 14 Del 1359 败瓜增二  
29201 17 Del 1369 瓠瓜增四  
29201 17 Del 1373 瓠瓜增[八]  
29202 16 Del 1368 瓠瓜增三  
29266 18 Del 1484 司非增二

33. Dorado Dor 剑鱼(17, 18, 22)

5179  $\gamma$  Dor 3211 金鱼一

5600  $\alpha$  Dor 3212 金鱼二  
6444  $\eta$  Dor 3209 夹白一  
6944  $\beta$  Dor 3213 金鱼三  
7246  $\delta$  Dor 3214 金鱼四  
7886  $\mu$  Dor 3215 金鱼五

34. Draco Dra 天龙(1, 5, 6, 7)

13174 Dra 13 四辅增一  
14488 Dra 71 阴德二  
14507 Dra 70 阴德一  
14507 Dra 72 阴德增一  
15799 1  $\lambda$  Dra 107 上辅(紫微右垣三)  
15893 2 Dra 114 上辅增一  
16072 3 Dra 115 上辅增二  
16797 Dra 69 大理增一  
17046 4 Dra 113 少尉增二  
17126 5  $\kappa$  Dra 106 少尉(紫微右垣二)  
17148 6 Dra 112 少尉增一  
17387 7 Dra 146 内厨一  
17554 8 Dra 147 内厨二  
17651 9 Dra 148 内厨增一  
18750 10  $\iota$  Dra 145 太乙  
19019 11  $\alpha$  Dra 144 天乙  
20747 12  $\epsilon$  Dra 105 右枢(紫微右垣一)  
21246 Dra 61 左枢(紫微左垣一)  
21246 Dra 61 天床三  
21572 13  $\eta$  Dra 125 上宰(紫微左垣二)  
22101 14  $\gamma$  Dra 62 天床四  
22194 15 A Dra 126 少宰(紫微左垣三)  
22194 15 A Dra 53 尚书二  
22351 16 Dra 768 七公增二  
22352 17 Dra 767 七公增一  
22489 18  $\delta$  Dra 54 尚书三  
22871 19 h Dra 56 尚书五  
22881 20 Dra 58 尚书增二  
23092 21  $\mu$  Dra 343 天梧增九  
23182 22  $\xi$  Dra 127 上朔(紫微左垣四)  
23741 23  $\beta$  Dra 332 天梧三  
23797 24  $\nu$ , Dra 335 天梧增一  
23797 24  $\nu$ , Dra 340 天梧增六  
23801 25  $\nu$ , Dra 331 天梧二  
23801 25  $\nu$ , Dra 339 天梧增五  
23821 27  $\epsilon$  Dra 52 尚书一  
23865 29 Dra 44 御女三  
23874 26 Dra 344 天梧增十  
23944 28  $\omega$  Dra 57 尚书增一  
24089 31  $\psi$  Dra 48 女史增一  
24090  
24221 30 Dra 336 天梧增二  
24343 35 Dra 41 天柱增六  
24364 32  $\xi$  Dra 330 天梧一  
24432 33  $\tau$  Dra 333 天梧四  
24459 34 Dra 47 女史  
24667 40 Dra 35 天柱五  
24669 41 Dra 40 天柱增五  
24916 36 Dra 1441 扶筐增一  
24975 37 Dra 51 柱史增二  
25008 38 Dra 50 柱史增一  
25114 43  $\phi$  Dra 49 柱史  
25122 44  $\chi$  Dra 45 御女四



|      |    |                    |      |           |
|------|----|--------------------|------|-----------|
| 4624 | ε  | Eri                | 2464 | 天园九       |
| 4672 | 29 | Eri                | 2410 | 九州珠口增三    |
| 4675 | 30 | Eri                | 2411 | 九州珠口增四    |
| 4675 | 30 | Eri                | 2412 | 九州珠口增五    |
| 4698 | 33 | τ <sub>8</sub> Eri | 2269 | 天苑十五      |
| 4701 |    | ιθ Eri             | 2473 | 天园增五      |
| 4706 | 32 | w Eri              | 2409 | 九州珠口增二    |
| 4778 | 34 | γ Eri              | 2255 | 天苑一       |
| 4801 | 36 | τ <sub>6</sub> Eri | 2270 | 天苑十六      |
| 4828 | 35 | Eri                | 2408 | 九州珠口增一    |
| 5027 | 37 | Eri                | 2413 | 九州珠口增六    |
| 5056 | 38 | φ <sub>1</sub> Eri | 2403 | 九州珠口二     |
| 5114 | 39 | A Eri              | 2402 | 九州珠口一     |
| 5138 | 40 | φ <sub>2</sub> Eri | 2414 | 九州珠口增七    |
| 5138 | 40 | φ <sub>2</sub> Eri | 2418 | 九州珠口增[十一] |
| 5201 | 41 | υ <sub>4</sub> Eri | 2465 | 天园十       |
| 5327 | 42 | ξ Eri              | 2404 | 九州珠口三     |
| 5349 | 43 | υ <sub>3</sub> Eri | 2466 | 天园十一      |
| 5528 | 45 | Eri                | 2450 | 九州增二      |
| 5569 | 46 | Eri                | 2416 | 九州珠口增九    |
| 5572 | 50 | υ <sub>1</sub> Eri | 2468 | 天园十三      |
| 5576 | 47 | Eri                | 2415 | 九州珠口增八    |
| 5614 | 52 | υ <sub>2</sub> Eri | 2467 | 天园十二      |
| 5617 | 48 | ν Eri              | 2405 | 九州珠口四     |
| 5635 | 51 | c Eri              | 2417 | 九州珠口增十    |
| 5657 | 53 | l Eri              | 2452 | 九州增四      |
| 5678 |    | Eri                | 2454 | 九州增[六]    |
| 5695 | 54 | Eri                | 2447 | 九座八       |
| 5759 | 55 | Eri                | 2407 | 九州珠口六     |
| 5760 |    |                    |      |           |

|      |    |       |      |        |
|------|----|-------|------|--------|
| 5768 | 56 | Eri   | 2406 | 九州珠口五  |
| 5796 | 57 | μ Eri | 2441 | 九座二    |
| 5843 | 58 | Eri   | 2446 | 九座七    |
| 5864 | 59 | Eri   | 2453 | 九州增五   |
| 5894 | 60 | Eri   | 2445 | 九座六    |
| 5954 | 61 | ω Eri | 2442 | 九座三    |
| 6032 | 62 | b Eri | 2451 | 九州增三   |
| 6098 | 63 | Eri   | 2443 | 九座四    |
| 6104 | 64 | s Eri | 2444 | 九座五    |
| 6138 | 65 | ψ Eri | 2560 | 玉井二    |
| 6246 | 66 | Eri   | 2563 | 玉井增一   |
| 6252 |    | Eri   | 2565 | 玉井增[三] |
| 6274 | 67 | β Eri | 2561 | 玉井三    |
| 6292 | 68 | Eri   | 2564 | 玉井增二   |
| 6304 | 69 | λ Eri | 2559 | 玉井一    |

### 37. Fornax For 天炉 (17)

|      |   |     |      |         |
|------|---|-----|------|---------|
|      |   | For | 2089 | 天庾增一    |
|      |   | For | 2086 | 天庾一     |
|      |   | For | 2087 | 天庾二     |
|      |   | For | 2090 | 天庾增二    |
|      |   | For | 2088 | 天庾三     |
|      |   | For | 2091 | 天庾增三    |
|      |   | For | 2470 | 天园增二    |
| 3831 | α | For | 2273 | 天苑增三    |
| 3831 | α | For | 2274 | 天苑增四    |
| 3831 | α | For | 2287 | 天苑增[十七] |

### 38. Gemini Gem 双子座 (4, 10)

|               |     |      |      |
|---------------|-----|------|------|
| 7610(141 Tau) | Gem | 2483 | 司怪增二 |
|---------------|-----|------|------|

|      |    |       |      |         |
|------|----|-------|------|---------|
| 7676 | 1  | Gem   | 2479 | 司怪二     |
| 7969 | 7  | γ Gem | 2614 | 钺       |
| 8039 | 9  | Gem   | 2615 | 钺增一     |
| 8208 | 13 | μ Gem | 2587 | 井宿一     |
| 8394 | 18 | ν Gem | 2588 | 井宿二     |
| 8560 |    | w Gem | 2603 | 井宿增九    |
| 8583 | 23 | Gem   | 2602 | 井宿增八    |
| 8633 | 24 | γ Gem | 2589 | 井宿三     |
| 8755 | 26 | Gem   | 2601 | 井宿增七    |
| 8786 | 27 | δ Gem | 2591 | 井宿五     |
| 8793 | 30 | Gem   | 2604 | 井宿增十    |
| 8793 | 30 | Gem   | 2612 | 井宿增[十八] |
| 8799 | 28 | Gem   | 2598 | 井宿增四    |
| 8823 | 31 | ξ Gem | 2590 | 井宿四     |
| 8823 | 31 | ξ Gem | 2613 | 井宿增[十九] |
| 8834 | 32 | Gem   | 2605 | 井宿增十一   |
| 8938 | 35 | Gem   | 2606 | 井宿增十二   |
| 8965 | 36 | d Gem | 2592 | 井宿六     |
| 8989 | 34 | θ Gem | 2640 | 五诸侯一    |
| 9049 | 38 | e Gem | 2607 | 井宿增十三   |
| 9064 | 37 | Gem   | 2631 | 天樽增一    |
| 9176 | 40 | Gem   | 2632 | 天樽增二    |
| 9200 | 41 | Gem   | 2608 | 井宿增十四   |
| 9263 | 42 | ω Gem | 2630 | 天樽三     |
| 9303 |    | Gem   | 2693 | 四渎一     |
| 9313 | 43 | ζ Gem | 2593 | 井宿七     |
| 9337 | 44 | Gem   | 2636 | 天樽增六    |
| 9421 | 45 | Gem   | 2609 | 井宿增十五   |
| 9484 | 46 | τ Gem | 2641 | 五诸侯二    |
| 9484 | 46 | τ Gem | 2650 | 五诸侯增[六] |

|       |               |     |      |         |
|-------|---------------|-----|------|---------|
| 9493  | 47            | Gem | 2633 | 天樽增三    |
| 9521  | 48            | Gem | 2635 | 天樽增五    |
| 9538  |               | Gem | 2610 | 井宿增十六   |
| 9551  | 51 BQ         | Gem | 2611 | 井宿增十七   |
| 9585  | 52            | Gem | 2634 | 天樽增四    |
| 9701  | 54 $\lambda$  | Gem | 2594 | 井宿八     |
| 9755  | 55 $\delta$   | Gem | 2629 | 天樽二     |
| 9808  | 56            | Gem | 2637 | 天樽增七    |
| 9843  | 57 A          | Gem | 2628 | 天樽一     |
| 9868  | 59            | Gem | 2645 | 五诸侯增一   |
| 9897  | 60 $\epsilon$ | Gem | 2642 | 五诸侯三    |
| 9937  | 61            | Gem | 2638 | 天樽增八    |
| 9957  | 63            | Gem | 2639 | 天樽增九    |
| 9987  | 62 $\rho$     | Gem | 2651 | 北河一     |
| 9997  | 64 $b_1$      | Gem | 2646 | 五诸侯增二   |
| 9997  | 64 $b_1$      | Gem | 2648 | 五诸侯增四   |
| 10015 | 65 $b_2$      | Gem | 2647 | 五诸侯增三   |
| 10015 | 65 $b_2$      | Gem | 2649 | 五诸侯增五   |
| 10079 |               | Gem | 2678 | 水位增[十二] |
| 10106 | 68            | Gem | 2668 | 水位增二    |
| 10120 | 66 $\alpha$   | Gem | 2652 | 北河二     |
| 10167 | 69 $\nu$      | Gem | 2643 | 五诸侯四    |
| 10237 | 70            | Gem | 2654 | 北河增一    |
| 10257 | 71 $\sigma$   | Gem | 2655 | 北河增二    |
| 10276 | 74 $\tau$     | Gem | 2669 | 水位增三    |
| 10373 | 75 $\sigma$   | Gem | 2657 | 北河增四    |
| 10392 | 76 $c$        | Gem | 2660 | 积薪增一    |
| 10403 | 77 $\kappa$   | Gem | 2659 | 积薪      |
| 10438 | 78 $\beta$    | Gem | 2653 | 北河三     |
| 10456 | 81 $g$        | Gem | 2670 | 水位增四    |

|       |           |     |      |      |
|-------|-----------|-----|------|------|
| 10482 | 80 $\pi$  | Gem | 2656 | 北河增三 |
| 10517 | 82        | Gem | 2661 | 积薪增二 |
| 10642 | 84        | Gem | 2662 | 积薪增三 |
| 10653 | 83 $\phi$ | Gem | 2644 | 五诸侯五 |
| 10707 | 85        | Gem | 2671 | 水位增五 |
| 10912 | $\chi$    | Gem | 2825 | 燿增三  |

### 39. Grus Gru 天鹤 (16, 21)

|       |             |     |      |     |
|-------|-------------|-----|------|-----|
| 30640 | $\gamma$    | Gru | 1517 | 败臼一 |
| 30892 | $\lambda$   | Gru | 1518 | 败臼二 |
| 30942 | $\alpha$    | Gru | 1179 | 鹤一  |
| 31125 | $\mu_1$     | Gru | 3190 | 鹤十二 |
| 31138 | $\mu_2$     | Gru | 3191 | 鹤增一 |
| 31387 | $\nu$       | Gru | 3188 | 鹤十  |
| 31400 | $\delta_1$  | Gru | 3192 | 鹤增二 |
| 31412 | $\delta_2$  | Gru | 3189 | 鹤十一 |
| 31685 | $\beta$     | Gru | 3180 | 鹤二  |
| 31701 | $\rho$      | Gru | 3187 | 鹤九  |
| 31744 | $\eta$      | Gru | 3182 | 鹤四  |
| 31813 | $\epsilon$  | Gru | 3181 | 鹤三  |
| 32061 | $\zeta$     | Gru | 3184 | 鹤六  |
| 32184 | $\vartheta$ | Gru | 3186 | 鹤八  |
| 32270 | $\iota$     | Gru | 3185 | 鹤七  |

### 40. Hercules Her 武仙 (6, 7, 13, 14)

|               |              |     |     |           |
|---------------|--------------|-----|-----|-----------|
| 21340         | 1 $\chi$     | Her | 763 | 七公四       |
| 21382         | 2            | Her | 778 | 七公增十二     |
| 21400         | 4            | Her | 777 | 七公增十一     |
| 21525         | 5 $\epsilon$ | Her | 621 | 晋增一       |
| 21580         | 6 $\nu$      | Her | 770 | 七公增四      |
| 21696         | 7 $\kappa$   | Her | 611 | 晋(天市右垣三)  |
| 21698         |              | Her | 625 | 晋增[五]     |
| 21718         | 8            | Her | 622 | 晋增二       |
| 21718         | 8            | Her | 624 | 晋增[四]     |
| 21736         | 11 $\phi$    | Her | 762 | 七公三       |
| 21761         | 14           | Her | 779 | 七公增十三     |
| 21777         | $\eta$       | Her | 623 | 晋增三       |
| 21786         | 10 LQ        | Her | 757 | 贯索增十一     |
| 21815         | 9            | Her | 551 | 斗增七       |
| 21821 (49Ser) |              | Her | 541 | 斗二        |
| 21854         | 12           | Her | 550 | 斗增六       |
| 21858         |              | Her | 542 | 斗三        |
| 21870         | 16           | Her | 620 | 河间增一      |
| 21875         | 15           | Her | 546 | 斗增二       |
| 21887         | 17           | Her | 756 | 贯索增十      |
| 21937         | 19           | Her | 755 | 贯索增九      |
| 21987         | 22 $\tau$    | Her | 761 | 七公二       |
| 22012         | 20 $\gamma$  | Her | 610 | 河间(天市右垣二) |
| 22058         | 21 $\sigma$  | Her | 553 | 斗增九       |
|               |              | Her | 552 | 斗增八       |
| 22090         | 24 $\omega$  | Her | 540 | 斗一        |
| 22090         | 24 $\omega$  | Her | 545 | 斗增一       |
| 22108         | 25           | Her | 721 | 天纪增二      |
| 22149         | 26           | Her | 724 | 天纪增五      |
| 22172         | 30 $g$       | Her | 780 | 七公增十四     |
| 22193         | 27 $\beta$   | Her | 609 | 河中(天市右垣一) |
| 22211         | 34           | Her | 769 | 七公增三      |
| 22244         | 28 $n$       | Her | 554 | 斗增十       |
| 22244         | 28 $n$       | Her | 555 | 斗增十一      |
| 22250         | 29 $h$       | Her | 543 | 斗四        |

|              |    |     |     |       |       |                      |     |          |       |     |     |     |           |
|--------------|----|-----|-----|-------|-------|----------------------|-----|----------|-------|-----|-----|-----|-----------|
| 22276        | 32 | Her | 725 | 天纪增六  | 23014 | Her                  | 532 | 宣者二      | 24138 | 86  | Her | 654 | 九河(天市左垣三) |
| 22296        | 35 | Her | 781 | 七公增十五 | 23025 | Her                  | 538 | 宣者增四     | 24199 | 87  | Her | 674 | 九河增一      |
| 22333        | 33 | Her | 544 | 斗五    | 23029 | Her                  | 715 | 天纪五      |       |     | Her | 718 | 天纪八       |
| 22412        | 42 | Her | 760 | 七公一   | 23061 | Her                  | 533 | 宣者三      | 24253 | 88  | Her | 337 | 天纪增三      |
| 22428        | 36 | Her | 564 | 斛增五   | 23124 | Her                  | 666 | 魏增四      | 24342 | 90  | Her | 733 | 天纪增十四     |
| 22430        | 37 | Her | 565 | 斛增六   | 23137 | Her                  | 667 | 魏增五      | 24415 | 91  | Her | 719 | 天纪九       |
| 22458        | 38 | Her | 563 | 斛增四   | 23277 | 64 $\alpha_{1,}$ Her | 523 | 帝座       | 24448 | 92  | Her | 675 | 中山增一      |
| 22464        | 40 | Her | 712 | 天纪二   | 23278 |                      |     |          | 24478 | 94  | Her | 676 | 中山增二      |
| 22468        | 39 | Her | 726 | 天纪增七  | 23294 | 65 $\delta$ Her      | 652 | 魏(天市左垣一) | 24502 | 93  | Her | 603 | 帛度增三      |
| 22502        | 44 | Her | 720 | 天纪增一  | 23302 | 67 $\pi$ Her         | 735 | 女床一      | 24538 | 95  | Her | 599 | 帛度一       |
| 22536        | 41 | Her | 561 | 斛增二   | 23359 | 68 $u$ Her           | 716 | 天纪六      | 24539 |     | Her |     |           |
| 22552        | 46 | Her | 727 | 天纪增八  | 23374 | 69 $e$ Her           | 736 | 女床二      | 24563 | 96  | Her | 601 | 帛度增一      |
| 22560        | 43 | Her | 559 | 斛四    |       | Her                  | 530 | 侯增[六]    | 24568 | 97  | Her | 606 | 屠肆增一      |
| 22560        | 43 | Her | 560 | 斛增一   | 23446 | 72 $w$ Her           | 732 | 天纪增十三    | 24670 | 98  | Her | 605 | 屠肆二       |
| 22605        | 45 | Her | 562 | 斛增三   | 23447 | 70 Her               | 668 | 魏增六      | 24700 | 99  | Her | 677 | 中山增三      |
| 22650        | 48 | Her | 729 | 天纪增十  | 23447 | 70 Her               | 669 | 魏增七      | 24711 | 103 | Her | 655 | 中山(天市左垣四) |
| 22662        | 52 | Her | 782 | 七公增十六 | 23452 | 74 Her               | 341 | 天梧增七     | 24720 | 100 | Her | 681 | 中山增七      |
| 22664        | 47 | Her | 558 | 斛三    |       | Her                  | 526 | 侯增二      | 24721 |     | Her |     |           |
| 22682        | 50 | Her | 728 | 天纪增九  | 23543 | 75 $\rho$ Her        | 737 | 女床三      | 24740 | 102 | Her | 600 | 帛度二       |
|              |    | Her | 731 | 天纪增十二 | 23544 |                      |     |          | 24743 | 101 | Her | 602 | 帛度增二      |
| 22708        | 51 | Her | 663 | 魏增一   | 23546 | 73 Her               | 670 | 魏增八      | 24831 | 104 | Her | 678 | 中山增四      |
| 22714        | 49 | Her | 537 | 宣者增三  | 23571 | Her                  | 734 | 天纪增[十五]  | 25003 | 105 | Her | 607 | 屠肆增二      |
| 22752        | 53 | Her | 730 | 天纪增十一 | 23658 | 77 $x$ Her           | 342 | 天梧增八     | 25033 | 106 | Her | 608 | 屠肆增三      |
| 22810        | 56 | Her | 664 | 魏增二   | 23726 | 76 $\lambda$ Her     | 653 | 赵(天市左垣二) | 25056 | 108 | Her | 679 | 中山增五      |
| 22816        | 54 | Her | 535 | 宣者增一  | 23754 | 78 Her               | 671 | 赵增一      | 25057 | 107 | Her | 680 | 中山增六      |
| 22816        | 54 | Her | 536 | 宣者增二  | 23879 | Her                  | 717 | 天纪七      | 25116 | 109 | Her | 604 | 屠肆一       |
| 22866        | 57 | Her | 665 | 魏增三   | 23894 | 82 $y$ Her           | 338 | 天梧增四     | 25698 | 110 | Her | 597 | 宗一        |
| 22935        | 58 | Her | 713 | 天纪三   | 23901 | 79 Her               | 672 | 赵增二      | 25734 | 111 | Her | 598 | 宗二        |
| 22975        | 59 | Her | 714 | 天纪四   | 23965 | 85 $t$ Her           | 334 | 天梧五      | 25895 | 112 | Her | 656 | 齐(天市左垣五)  |
| 23002(32Oph) |    | Her | 531 | 宣者一   | 24059 | 84 Her               | 673 | 赵增三      | 25954 | 113 | Her | 682 | 齐增一       |

# 41. Horologium Hor 时钟(17)

5121  $\alpha$  Hor 2474 天园增六

# 42. Hydra Hya 长蛇(10, 11, 12, 19, 20)

|       |             |     |      |      |              |                 |               |      |        |       |                        |            |      |       |
|-------|-------------|-----|------|------|--------------|-----------------|---------------|------|--------|-------|------------------------|------------|------|-------|
| 11479 | 1           | Hya | 2841 | 外厨增二 | 12626        | 25              | Hya           | 2915 | 星宿增一   | 15171 | Hya                    | 3073       | 翼宿增六 |       |
| 11499 | c (30Mon)   | Hya | 2842 | 外厨增三 | 12677        | 26              | Hya           | 2912 | 星宿六    | 15248 | $\chi_1$ Hya           | 3065       | 翼宿廿  |       |
| 11523 | 2           | Hya | 2834 | 外厨一  | 12881        | 27              | P Hya         | 2911 | 星宿五    | 15325 | Hya                    | 3074       | 翼宿增七 |       |
|       |             | Hya | 2839 | 外厨六  | 12992        | 28              | Hya           | 2920 | 星宿增七   |       | Hya                    | 3064       | 翼宿十九 |       |
| 11775 | 3           | Hya | 2843 | 外厨增四 | 13039        | 29              | Hya           | 2914 | 星宿增一   |       | Hya                    | 3063       | 翼宿十八 |       |
| 11823 | 4 d         | Hya | 2878 | 柳宿一  | 13044        | 30              | $\alpha$ Hya  | 2907 | 星宿一    | 15830 | N Hya (17Crt) 3089 青丘三 |            |      |       |
| 11856 | 5 o         | Hya | 2879 | 柳宿二  | 13080        | 31              | $\tau_1$ Hya  | 2908 | 星宿二    | 15831 |                        |            |      |       |
| 11908 | 6           | Hya | 2847 | 外厨增八 | 13148        |                 | Hya           | 2913 | 星宿七    | 15844 | Hya                    | 3090       | 青丘四  |       |
| 11959 | 9           | Hya | 2849 | 外厨增十 | 13153        | 32              | $\tau_1$ Hya  | 2909 | 星宿三    | 15845 | $\xi$ Hya              | 3091       | 青丘五  |       |
| 11987 | 7 $\eta$    | Hya | 2800 | 柳宿三  | 13226        | 33              | A Hya         | 2921 | 星宿增八   | 15873 | Hya                    | 3092       | 青丘六  |       |
|       |             | Hya | 2838 | 外厨五  | 13307        | 34              | Hya           | 2928 | 星宿增十五  | 15922 | Hya                    | 3096       | 青丘增三 |       |
| 12006 | F (31Mon)   | Hya | 2835 | 外厨二  | 13316 (2Scr) |                 | Hya           | 3006 | 轩轅增四六  | 15930 | Hya                    | 3095       | 青丘增二 |       |
| 12006 | F (31Mon)   | Hya | 2844 | 外厨增五 | 13341        | 35              | $\iota$ Hya   | 2910 | 星宿四    | 16019 | $\theta$ Hya           | 3093       | 青丘七  |       |
| 12041 | 10          | Hya | 2886 | 柳宿增一 |              |                 | Hya           | 2927 | 星宿增十四  | 16055 | Hya                    | 3094       | 青丘增一 |       |
| 12097 | 12 D        | Hya | 2848 | 外厨增九 | 13343        | 37              | Hya           | 2926 | 星宿增十三  | 16258 | $\beta$ Hya            | 3087       | 青丘一  |       |
| 12102 | 11 e        | Hya | 2882 | 柳宿五  | 13354        | 38              | $\kappa$ Hya  | 3039 | 张宿五    | 16312 | Hya                    | 3088       | 青丘二  |       |
| 12148 | 13 $\rho$   | Hya | 2881 | 柳宿四  | 13570        | 39              | $\nu_1$ Hya   | 3035 | 张宿一    | 17813 | 45                     | $\phi$ Hya | 840  | 平增一   |
| 12172 | 14          | Hya | 2836 | 外厨三  | 13839        |                 | Hya           | 3038 | 张宿四    | 18012 | 46                     | $\tau$ Hya | 838  | 平一    |
| 12232 | 15          | Hya | 2845 | 外厨增六 | 13861        | 40              | $\nu_2$ Hya   | 3041 | 张宿增一   | 18887 | 47                     | Hya        | 841  | 平增二   |
| 12327 | 16 $\zeta$  | Hya | 2837 | 外厨四  | 13970        |                 | Hya           | 3045 | 张宿增[五] | 18887 | 47                     | Hya        | 843  | 平增[四] |
| 12334 | 17          | Hya | 2846 | 外厨增七 | 13982        | 41              | $\lambda$ Hya | 3036 | 张宿二    | 18918 | 48                     | Hya        | 842  | 平增三   |
| 12335 |             | Hya |      |      | 14326        | 42              | $\mu$ Hya     | 3037 | 张宿三    | 19029 | 49                     | $\pi$ Hya  | 839  | 平二    |
| 12564 | 18 $\omega$ | Hya | 2884 | 柳宿七  | 14490        |                 | Hya           | 3042 | 张宿增二   | 19163 | 50                     | Hya        | 909  | 折威一   |
|       |             |     |      |      | 14524        | 44              | Hya           | 3044 | 张宿增四   | 19163 | 50                     | Hya        | 916  | 折威增一  |
|       |             |     |      |      | 14578        | $\varphi_1$ Hya | 3043          | 张宿增三 | 19389  | 51    | $\kappa$ Hya           | 917        | 折威增二 |       |

|       |       |         |        |
|-------|-------|---------|--------|
|       |       | Hya 910 | 折威二    |
| 19864 | 54 m  | Hya 918 | 折威增三   |
| 19897 | 55    | Hya 919 | 折威增四   |
| 19904 | 56    | Hya 920 | 折威增五   |
| 19908 | 57    | Hya 922 | 折威增[七] |
| 19954 | 58. E | Hya 987 | 阵车一    |
| 19954 | 58 E  | Hya 990 | 阵车增一   |
| 20116 |       | Hya 921 | 折威增六   |
| 20140 | 59    | Hya 991 | 阵车增二   |
| 20209 | 60    | Hya 988 | 阵车二    |

### 43. Hydrus Hyi 水蛇 (16, 22)

|      |                   |      |     |
|------|-------------------|------|-----|
| 503  | $\beta$ Hyi       | 3161 | 蛇尾一 |
| 2331 | $\eta$ , Hyi      | 3168 | 蛇腹四 |
| 2405 | $\alpha$ Hyi      | 3169 | 蛇首一 |
| 2872 | $\delta$ Hyi      | 3167 | 蛇腹三 |
| 3240 | $\varepsilon$ Hyi | 3166 | 蛇腹二 |
| 3354 | $\zeta$ Hyi       | 3165 | 蛇腹一 |
| 3463 | $\nu$ Hyi         | 3208 | 附白二 |
| 4633 | $\gamma$ Hyi      | 3207 | 附白一 |

### 44. Indus Ind 印第安 (21, 22)

|       |              |      |      |
|-------|--------------|------|------|
| 28682 | $\alpha$ Ind | 3151 | 波斯二  |
|       | Ind          | 3158 | 波斯九  |
|       | Ind          | 3159 | 波斯十  |
|       | Ind          | 3160 | 波斯十一 |
| 29133 | $\beta$ Ind  | 3149 | 孔雀增四 |
|       | Ind          | 3157 | 波斯八  |
|       | Ind          | 3152 | 波斯三  |
|       | Ind          | 3153 | 波斯四  |

### 45. Lacerta Lac 蝎虎 (2)

|  |  |     |      |       |
|--|--|-----|------|-------|
|  |  | Ind | 3154 | 波斯五   |
|  |  | Ind | 3155 | 波斯六   |
|  |  | Ind | 3156 | 波斯七   |
|  |  | Lac | 1570 | 梓一    |
|  |  | Lac | 1589 | 车府三   |
|  |  | Lac | 1683 | 鹰蛇十   |
|  |  | Lac | 1675 | 鹰蛇二   |
|  |  | Lac | 1612 | 车府增十九 |
|  |  | Lac | 1602 | 车府增九  |
|  |  | Lac | 1674 | 鹰蛇一   |
|  |  | Lac | 1603 | 车府增十  |
|  |  | Lac | 1688 | 鹰蛇十五  |
|  |  | Lac | 1604 | 车府增十一 |
|  |  | Lac | 1588 | 车府二   |
|  |  | Lac | 1605 | 车府增十二 |
|  |  | Lac | 1606 | 车府增十三 |
|  |  | Lac | 1607 | 车府增十四 |
|  |  | Lac | 1587 | 车府一   |
|  |  | Lac | 1608 | 车府增十五 |

### 46. Leo Leo 狮子 (4, 5, 11)

|  |  |     |       |           |
|--|--|-----|-------|-----------|
|  |  | Leo | 2985  | 轩辕增廿五     |
|  |  | Leo | 2950  | 轩辕七       |
|  |  | Leo | 2901  | 酒旗三       |
|  |  | Leo | 2906  | 酒旗增五      |
|  |  | Leo | 2951  | 轩辕八       |
|  |  | Leo | 2900  | 酒旗二       |
|  |  | Leo | 2905  | 酒旗增四      |
|  |  | Leo | 13250 | 7         |
|  |  | Leo | 2903  | 酒旗增二      |
|  |  | Leo | 2902  | 酒旗增一      |
|  |  | Leo | 3005  | 轩辕增四五     |
|  |  | Leo | 2986  | 轩辕增廿六     |
|  |  | Leo | 2904  | 酒旗增三      |
|  |  | Leo | 2958  | 轩辕增十五     |
|  |  | Leo | 3019  | 轩辕增[五九]   |
|  |  | Leo | 2987  | 轩辕增廿七     |
|  |  | Leo | 2948  | 轩辕增五      |
|  |  | Leo | 2949  | 轩辕增六      |
|  |  | Leo | 2899  | 酒旗一       |
|  |  | Leo | 2952  | 轩辕增九      |
|  |  | Leo | 3004  | 轩辕增四四     |
|  |  | Leo | 2989  | 轩辕增廿九     |
|  |  | Leo | 3003  | 轩辕增四三     |
|  |  | Leo | 2988  | 轩辕增廿八     |
|  |  | Leo | 2953  | 轩辕增十      |
|  |  | Leo | 3023  | 内平四       |
|  |  | Leo | 3000  | 轩辕增四十     |
|  |  | Leo | 3001  | 轩辕增四一     |
|  |  | Leo | 2999  | 轩辕增卅九     |
|  |  | Leo | 3002  | 轩辕增四二     |
|  |  | Leo | 2998  | 轩辕增卅八     |
|  |  | Leo | 2956  | 轩辕增十三     |
|  |  | Leo | 2960  | 轩辕增十七[御女] |
|  |  | Leo | 2957  | 轩辕增十四     |
|  |  | Leo | 2994  | 轩辕增卅四     |
|  |  | Leo | 2997  | 轩辕增卅七     |
|  |  | Leo | 2990  | 轩辕增卅      |
|  |  | Leo | 2954  | 轩辕增十一     |

|               |                         |     |      |        |       |                       |     |            |                            |          |     |      |         |
|---------------|-------------------------|-----|------|--------|-------|-----------------------|-----|------------|----------------------------|----------|-----|------|---------|
| 14110         | 37                      | Leo | 2996 | 軒轅增卅六  | 15151 | 61 p <sub>1</sub> Leo | 506 | 灵台增五       | 15811                      | 88       | Leo | 352  | 五帝座增三   |
| 14124         | 39                      | Leo | 2991 | 軒轅增卅一  | 15162 | 60 b Leo              | 402 | 西上相增一      | 15867                      | 89       | Leo | 513  | 明堂增一    |
| 14170         | 40                      | Leo | 2992 | 軒轅增卅二  | 15195 | 62 p <sub>2</sub> Leo | 508 | 灵台增七       | 15874                      | 90       | Leo | 350  | 五帝座增一   |
| 14170         | 40                      | Leo | 2993 | 軒轅增卅三  | 15235 | 63 x Leo              | 499 | 灵台一        | 15927                      | 91 v Leo | 511 | 明堂二  |         |
| 14177         | 41 γ <sub>1,2</sub> Leo |     | 2955 | 軒轅十二   | 15282 | 65 p <sub>1</sub> Leo | 509 | 灵台增八       |                            |          |     | 347  | 五帝座三    |
| 14178         |                         |     |      |        | 15302 | 64 Leo                | 483 | 少微增七       | 16030                      | 92       | Leo | 355  | 从官(太微)  |
| 14224         | 42                      | Leo | 2995 | 軒轅增卅五  | 15319 | 67 Leo                | 482 | 少微增六       | 16117                      |          | Leo | 353  | 五帝座增[四] |
| 14255         | 43                      | Leo | 3015 | 軒轅增五五  | 15336 | 66 Leo                | 507 | 灵台增六       | 16173                      | 93       | Leo | 354  | 太子(太微)  |
| 14301         | 44                      | Leo | 3016 | 軒轅增五六  | 15430 | 69 p <sub>1</sub> Leo | 517 | 明堂增五       | 16189                      | 94 β Leo | 345 | 五帝座一 |         |
| 14361         | 45                      | Leo | 3017 | 軒轅增五七  | 15438 | 68 δ Leo              | 398 | 西上相(太微右垣五) | 16192                      |          | Leo | 346  | 五帝座二    |
| 14468         | 46                      | Leo | 486  | 长垣一    |       |                       |     |            | 16219                      |          | Leo | 349  | 五帝座五    |
| 14487         | 47 ρ Leo                |     | 2959 | 軒轅十六   | 15441 | 70 θ Leo              | 397 | 西次相(太微右垣四) | 16311                      | 95 o Leo | 348 | 五帝座四 |         |
| 14533         | 48                      | Leo | 489  | 长垣四    |       |                       |     |            |                            |          |     |      |         |
| 14541         | 49 TX Leo               |     | 491  | 长垣增二   |       | Leo                   | 399 | 西次相增一      | 47. Leo Minor LMi 小狮(4, 5) |          |     |      |         |
| 14633         | 50                      | Leo | 490  | 长垣增一   | 15460 | 72 Leo                | 472 | 虎贲         | 13112                      | 7        | LMi | 2962 | 軒轅增二    |
| 14805 (37sex) | Leo                     |     | 497  | 长垣增八   | 15487 | 73 n Leo              | 401 | 西次相增三      | 13133                      | 8        | LMi | 2961 | 軒轅增一    |
| 14813         | 51 m Leo                |     | 476  | 少微四    | 15511 | 74 φ Leo              | 518 | 明堂增六       | 13183                      | 9        | LMi | 3028 | 内平增五    |
| 14814         | 52 k Leo                |     | 487  | 长垣二    | 15520 | 75 Leo                | 516 | 明堂增四       | 13203                      | 10       | LMi | 3029 | 内平增六    |
| 14846 (38sex) | Leo                     |     | 498  | 长垣增九   | 15600 | 77 σ Leo              | 395 | 西上相(太微右垣二) | 13242                      | 11       | LMi | 3030 | 内平增七    |
| 14889         | 53 l Leo                |     | 488  | 长垣三    |       |                       |     |            | 13335                      |          | LMi | 3031 | 内平增八    |
| 15016         | 54                      | Leo |      | 少微二    | 15652 | 78 ε Leo              | 396 | 西次将(太微右垣三) | 13388                      | 13       | LMi | 3022 | 内平三     |
| 15017         |                         |     | 474  |        |       |                       |     |            | 13533                      | 16       | LMi | 3025 | 内平增二    |
| 15016         | 54                      | Leo | 485  | 少微增[九] | 15656 | 79 Leo                | 515 | 明堂增三       | 13573                      | 17       | LMi | 3024 | 内平增一    |
| 15017         |                         |     |      |        | 15677 | 81 Leo                | 400 | 西次相增二      | 13700                      | 19       | LMi | 467  | 中台增二    |
| 15022         | 55                      | Leo | 504  | 灵台增三   | 15688 | 80 Leo                | 514 | 明堂增二       | 13763                      | 20       | LMi | 3032 | 内平增九    |
| 15025         |                         | Leo | 484  | 少微增八   | 15729 | 84 τ Leo              | 510 | 明堂一        | 13896                      | 21       | LMi | 3021 | 内平二     |
| 15032         | 56 VY Leo               |     | 502  | 灵台增一   | 15765 | 85 Leo                | 351 | 五帝座增二      | 14068                      | 22       | LMi | 3020 | 内平一     |
| 15036         | 57                      | Leo | 505  | 灵台增四   | 15779 | 87 ε Leo              | 512 | 明堂三        | 14086                      | 23       | LMi | 3033 | 内平增十    |
| 15125         | 58 d Leo                |     | 501  | 灵台三    | 15779 | 87 ε Leo              | 519 | 明堂增[七]     | 14091                      | 24       | LMi | 3034 | 内平增十一   |
| 15130         | 59 c Leo                |     | 500  | 灵台二    | 15784 | 86 Leo                | 403 | 西上相增二      | 14250                      | 26       | LMi | 219  | 势增六     |

#### 47. Leo Minor LMi 小狮(4, 5)

|       |    |     |      |       |
|-------|----|-----|------|-------|
| 13112 | 7  | LMi | 2962 | 軒轅增二  |
| 13133 | 8  | LMi | 2961 | 軒轅增一  |
| 13183 | 9  | LMi | 3028 | 内平增五  |
| 13203 | 10 | LMi | 3029 | 内平增六  |
| 13242 | 11 | LMi | 3030 | 内平增七  |
| 13335 |    | LMi | 3031 | 内平增八  |
| 13388 | 13 | LMi | 3022 | 内平三   |
| 13533 | 16 | LMi | 3025 | 内平增二  |
| 13573 | 17 | LMi | 3024 | 内平增一  |
| 13700 | 19 | LMi | 467  | 中台增二  |
| 13763 | 20 | LMi | 3032 | 内平增九  |
| 13896 | 21 | LMi | 3021 | 内平二   |
| 14068 | 22 | LMi | 3020 | 内平一   |
| 14086 | 23 | LMi | 3033 | 内平增十  |
| 14091 | 24 | LMi | 3034 | 内平增十一 |
| 14250 | 26 | LMi | 219  | 势增六   |



|       |      |     |     |        |             |          |      |        |       |                       |     |        |
|-------|------|-----|-----|--------|-------------|----------|------|--------|-------|-----------------------|-----|--------|
| 14252 | 27   | LMI | 220 | 势增七    | 6159        | Lep      | 2455 | 九辟增[七] | 19975 | 9 α <sub>1</sub> Lib  | 928 | 氏宿一    |
| 14252 | 27   | LMI | 230 | 势增[十七] | 6231        | 2 δ Lep  | 2573 | 屏二     | 19978 | 11 Lib                | 885 | 亢宿增八   |
| 14280 | 28   | LMI | 221 | 势增八    | 6358        | Lep      | 2571 | 军井增[二] | 19990 | 10 Lib                | 939 | 氏宿增八   |
| 14280 | 28   | LMI | 231 | 势增[十八] | 6374        | 3 ε Lep  | 2566 | 军井一    | 20047 | 12 Lib                | 914 | 折威六    |
| 14312 | 29   | LMI | 218 | 势增五    | 6382        | 5 μ Lep  | 2572 | 屏一     | 20052 | 13 ξ <sub>1</sub> Lib | 935 | 氏宿增四   |
| 14315 | 30   | LMI | 222 | 势增九    | 6387        | 4 κ Lep  | 2567 | 军井二    | 20096 | 15 ξ <sub>2</sub> Lib | 934 | 氏宿增三   |
| 14315 | 30   | LMI | 232 | 势增[十九] | 6531        | 6 λ Lep  | 2568 | 军井三    | 20115 | 16 Lib                | 960 | 氏宿增廿九  |
| 14358 | 31 β | LMI | 217 | 势增四    | 6538        | 7 ν Lep  | 2569 | 军井四    | 20136 | 17 Lib                | 961 | 氏宿增[卅] |
| 14417 | 32   | LMI | 216 | 势增三    | 6635        | 8 Lep    | 2570 | 军井增一   | 20157 | 18 Lib                | 933 | 氏宿增二   |
| 14455 | 33 h | LMI | 211 | 势二     | 6762        | 9 β Lep  | 2575 | 厠二     | 20195 | 19 δ Lib              | 932 | 氏宿增一   |
| 14501 | 34   | LMI | 210 | 势一     | 6837        | 10 Lep   | 2578 | 厠增一    | 20253 | 20 σ Lib              | 915 | 折威七    |
| 14567 | 35   | LMI | 214 | 势增一    | 6875        | 11 α Lep | 2574 | 厠一     | 20311 | 21 ν Lib              | 941 | 氏宿增十   |
| 14609 | 36   | LMI | 223 | 势增十    | 7141        | 12 Lep   | 2579 | 厠增二    | 20320 | 22 Lib                | 940 | 氏宿增九   |
| 14624 | 37   | LMI | 224 | 势增十一   | 7141        | 12 Lep   | 2585 | 厠增[八]  | 20433 | 24 ε Lib              | 929 | 氏宿二    |
| 14634 | 38   | LMI | 215 | 势增二    | 7197        | 13 γ Lep | 2576 | 厠三     | 20456 | 25 Lib                | 942 | 氏宿增十一  |
| 14668 | 39   | LMI | 477 | 少微增一   | 7247        | 14 ζ Lep | 2584 | 厠增七    | 20484 | 26 Lib                | 943 | 氏宿增十二  |
| 14730 | 40   | LMI | 478 | 少微增二   | 7362        | 15 δ Lep | 2577 | 厠四     | 20539 | 27 β Lib              | 931 | 氏宿四    |
| 14740 | 41   | LMI | 475 | 少微三    | 7492        | 16 η Lep | 2583 | 厠增六    | 20618 | 28 Lib                | 944 | 氏宿增十三  |
| 14798 | 42   | LMI | 212 | 势三     | 7711        | 17 Lep   | 2581 | 厠增四    | 20628 | 29 ο Lib              | 948 | 氏宿增十七  |
| 14879 | 43   | LMI | 227 | 势增十四   | 7742        | 18 θ Lep | 2582 | 厠增五    | 20683 | 30 Lib                | 949 | 氏宿增十八  |
| 14897 | 44   | LMI | 228 | 势增十五   | 7794        | 19 Lep   | 2580 | 厠增三    | 20699 | 31 θ Lib              | 951 | 氏宿增廿   |
| 14897 | 44   | LMI | 229 | 势增十六   | 7810 (4Mon) | Lep      | 2544 | 参宿增卅   | 20782 | 32 Lib                | 947 | 氏宿增十六  |
| 14961 | 46 o | LMI | 213 | 势四     |             |          |      |        |       |                       |     |        |
| 14999 | 48   | LMI | 479 | 少微增三   |             |          |      |        |       |                       |     |        |
| 15039 |      | LMI | 480 | 少微增四   |             |          |      |        |       |                       |     |        |
| 15239 | 51   | LMI | 481 | 少微增五   |             |          |      |        |       |                       |     |        |
| 15284 | 52   | LMI | 473 | 少微一    |             |          |      |        |       |                       |     |        |

#### 48. Lepus 天兔(9, 17)

6172 1 Lep 2448 九辟九

#### 49. Libra 天秤(12, 13, 20)

|       |                  |     |     |      |       |    |       |      |       |
|-------|------------------|-----|-----|------|-------|----|-------|------|-------|
| 19738 | 3                | Lib | 911 | 折威三  | 20914 | 37 | Lib   | 950  | 氏宿增十九 |
| 19812 | 4                | Lib | 912 | 折威四  | 20918 | 36 | Lib   | 986  | 天福增一  |
| 19812 | 4                | Lib | 913 | 折威五  | 20949 | 38 | γ Lib | 930  | 氏宿三   |
| 19870 | 5                | Lib | 937 | 氏宿增六 | 20979 | 39 | ν Lib | 984  | 天福一   |
| 19938 | 7 μ              | Lib | 936 | 氏宿增五 | 21019 | 40 | ι Lib | 985  | 天福二   |
| 19970 | 8 α <sub>1</sub> | Lib | 938 | 氏宿增七 | 21031 | 41 | Lib   | 1038 | 日增一   |

|       |         |       |      |        |
|-------|---------|-------|------|--------|
| 21057 | 42      | Lib   | 1012 | 房宿增三   |
| 21094 | 43      | κ Lib | 1037 | 日      |
| 21146 | 44      | η Lib | 1028 | 西咸四    |
| 21251 | (30Ser) | Lib   | 982  | 天乳增三   |
| 21251 | (30Ser) | Lib   | 983  | 天乳增[四] |
| 21327 | 45      | λ Lib | 1010 | 房宿增一   |
| 21327 | 45      | λ Lib | 1011 | 房宿增二   |
| 21342 | 46      | φ Lib | 1027 | 西咸三    |
| 21439 | 48      | Lib   | 1026 | 西咸二    |
| 21495 | 49      | Lib   | 1021 | 罚三     |
| 21502 | 50      | Lib   | 1029 | 西咸增一   |

### 50. Lupus Lup 豺狼 (20)

|       |                  |     |      |      |
|-------|------------------|-----|------|------|
| 19304 | ι                | Lup | 857  | 柱三   |
| 19453 | τ <sub>1</sub>   | Lup | 858  | 柱四   |
| 19590 | σ                | Lup | 1004 | 车骑三  |
| 19698 | ρ                | Lup | 1003 | 车骑二  |
| 19774 | α                | Lup | 1001 | 骑官十  |
| 19977 | ο                | Lup | 1000 | 骑官九  |
| 20128 | β                | Lup | 995  | 骑官四  |
| 20271 | π                | Lup | 999  | 骑官八  |
| 20356 | λ                | Lup | 996  | 骑官五  |
| 20409 | κ <sub>1,2</sub> | Lup | 1005 | 骑阵将军 |
| 20411 |                  |     |      |      |
| 20418 | ξ                | Lup | 1002 | 车骑一  |
| 20480 | ι                | Lup | 924  | 顿顽二  |
| 20550 | 2 ζ              | Lup | 989  | 阵车三  |
| 20556 | μ                | Lup | 998  | 骑官七  |
| 20620 | δ                | Lup | 993  | 骑官二  |
| 20643 | φ <sub>1</sub>   | Lup | 923  | 顿顽一  |

|       |                  |     |      |        |
|-------|------------------|-----|------|--------|
| 20659 | ε                | Lup | 997  | 骑官六    |
| 20676 | φ <sub>2</sub>   | Lup | 925  | 顿顽增一   |
| 20926 | γ                | Lup | 992  | 骑官一    |
| 21042 | 3 φ <sub>1</sub> | Lup | 1041 | 从官增一   |
| 21106 | 4 φ <sub>2</sub> | Lup | 1039 | 从官一    |
| 21281 | 5 ζ              | Lup | 1040 | 从官二    |
| 21478 | η                | Lup | 1055 | 积卒二    |
| 21478 | η                | Lup | 1056 | 积卒增[一] |
| 21625 | θ                | Lup | 1054 | 积卒一    |
| 21647 |                  | Lup | 1057 | 积卒增[二] |

### 51. Lynx Lyn 天猫(4)

|      |    |     |      |       |
|------|----|-----|------|-------|
| 8016 | 1  | Lyn | 295  | 八谷增廿一 |
| 8068 | 2  | Lyn | 300  | 八谷增廿六 |
| 8140 | 3  | Lyn | 296  | 八谷增廿二 |
| 8147 | 4  | Lyn | 299  | 八谷增廿五 |
| 8287 | 5  | Lyn | 301  | 八谷增廿七 |
| 8416 | 6  | Lyn | 302  | 八谷增廿八 |
| 8549 | 9  | Lyn | 307  | 八谷增卅三 |
| 8582 | 8  | Lyn | 297  | 八谷增廿三 |
| 8591 | 11 | Lyn | 306  | 八谷增卅二 |
| 8606 | 10 | Lyn | 298  | 八谷增廿四 |
| 8826 | 13 | Lyn | 305  | 八谷增卅一 |
| 8968 | 14 | Lyn | 303  | 八谷增廿九 |
| 9082 | 15 | Lyn | 304  | 八谷增卅  |
| 9113 | 16 | Lyn | 2489 | 座旗二   |
| 9581 | 18 | Lyn | 254  | 内阶增二  |
| 9787 | 20 | Lyn | 2507 | 座旗增十一 |
| 9789 |    |     |      |       |
| 9800 | 19 | Lyn | 253  | 内阶增一  |

|              |    |     |      |      |
|--------------|----|-----|------|------|
| 9909         | 21 | Lyn | 2505 | 座旗增九 |
| 9992         | 22 | Lyn | 2506 | 座旗增十 |
| 10343        | 24 | Lyn | 255  | 内阶增三 |
| 10659        | 25 | Lyn | 461  | 上台增三 |
| 10666        | 26 | Lyn | 460  | 上台增二 |
| 11018        | 27 | Lyn | 459  | 上台增一 |
| 11252        | 29 | Lyn | 257  | 内阶增五 |
| 11338        | 30 | Lyn | 256  | 内阶增四 |
| 11401        | 31 | Lyn | 462  | 上台增四 |
| 11744        | 33 | Lyn | 2968 | 轩辕增八 |
| 12221        | 35 | Lyn | 463  | 上台增五 |
| 12434(10UMa) |    | Lyn | 2944 | 轩辕一  |
| 12565        |    | Lyn | 2945 | 轩辕二  |
| 12716        | 36 | Lyn | 464  | 上台增六 |
| 12749        |    | Lyn | 2963 | 轩辕增三 |
| 12830        | 38 | Lyn | 2946 | 轩辕三  |
| 12880        | 40 | Lyn | 2947 | 轩辕四  |
| 13301        | 42 | Lyn | 3027 | 内平增四 |
| 13372        | 43 | Lyn | 3026 | 内平增三 |

### 52. Lyra Lyr 天琴(7)

|       |                  |     |      |      |
|-------|------------------|-----|------|------|
| 25032 | 1 κ              | Lyr | 1301 | 织女增四 |
| 25137 | 2 μ              | Lyr | 1300 | 织女增三 |
| 25466 | 3 α              | Lyr | 1295 | 织女一  |
| 25666 | 4 ε <sub>1</sub> | Lyr | 1296 | 织女二  |
| 25667 |                  |     |      |      |
| 25668 | 5 ε <sub>2</sub> | Lyr | 1299 | 织女增二 |
| 25676 | 6 ζ <sub>1</sub> | Lyr | 1297 | 织女三  |
| 25678 | 7 ζ <sub>2</sub> | Lyr | 1298 | 织女增一 |
| 25837 | 8 ν <sub>1</sub> | Lyr | 1311 | 渐台增六 |

|       |                      |      |        |
|-------|----------------------|------|--------|
| 23841 | 9 $\nu$ , Lyr        | 1316 | 渐台增五   |
| 23847 | 10 $\beta_{1,2}$ Lyr | 1303 | 渐台二    |
| 25934 | 11 $\delta$ , Lyr    | 1306 | 渐台增一   |
| 25959 | 12 $\delta$ , Lyr    | 1302 | 渐台一    |
| 25996 | 13 R Lyr             | 1313 | 犖道一    |
| 26086 | 14 $\gamma$ Lyr      | 1304 | 渐台三    |
| 26115 | 15 $\lambda$ Lyr     | 1309 | 渐台增四   |
| 26181 | 16 Lyr               | 1318 | 犖道增一   |
| 26338 | 18 $\epsilon$ Lyr    | 1307 | 渐台增二   |
| 26340 | 17 Lyr               | 1305 | 渐台四    |
| 26507 | 20 $\eta$ Lyr        | 1308 | 渐台增三   |
| 26507 | 20 $\eta$ Lyr        | 1314 | 犖道二    |
| 26507 | 20 $\eta$ Lyr        | 1319 | 犖道     |
| 26509 | Lyr                  | 1312 | 渐台增[七] |
| 26585 | 21 $\vartheta$ Lyr   | 1315 | 犖道三    |

### 53. Mensa Men 山案(22)

### 54. Microscopium Mic 显微镜(21)

|       |                      |      |      |
|-------|----------------------|------|------|
| 29331 | $\gamma$ (1PsA)Mic   | 1337 | 九坎三  |
| 29465 | (2PsA)Mic            | 1499 | 离瑜增一 |
|       | Mic                  | 1500 | 离瑜增二 |
|       | Mic                  | 1336 | 九坎二  |
|       | Mic                  | 1338 | 九坎四  |
| 29652 | (3PsA)Mic            | 1331 | 天田一  |
|       | Mic                  | 1496 | 离瑜一  |
| 29774 | $\epsilon$ (4PsA)Mic | 1496 | 离瑜二  |
|       | Mic                  | 1335 | 九坎一  |

### 55. Monoceros Mon 麒麟(10)

|      |       |      |       |
|------|-------|------|-------|
| 7560 | 1 Mon | 2547 | 参宿增卅三 |
|------|-------|------|-------|

|       |                |      |      |
|-------|----------------|------|------|
| 10870 | 28 Mon         | 2690 | 南河增九 |
| 11051 | 29 $\zeta$ Mon | 2840 | 外厨增一 |

### 56. Musca Mus 苍蝇(19, 22)

|       |               |      |     |
|-------|---------------|------|-----|
| 16131 | $\lambda$ Mus | 3102 | 海山六 |
| 17179 | $\alpha$ Mus  | 3117 | 蜜蜂三 |
|       | Mus           | 3116 | 蜜蜂二 |
| 17348 | $\beta$ Mus   | 3115 | 蜜蜂一 |
|       | Mus           | 3118 | 蜜蜂四 |

### 57. Norma Nor 矩尺(20)

### 58. Octans Oct 南极(22)

|       |              |      |     |
|-------|--------------|------|-----|
| 19349 | $\delta$ Oct | 3130 | 昴雀五 |
| 29343 | $\alpha$ Oct | 3164 | 蛇尾四 |
| 30289 | $\nu$ , Oct  | 3163 | 蛇尾三 |
| 31133 | $\psi$ Oct   | 3162 | 蛇尾二 |

### 59. Ophiuchus Oph 蛇夫(13, 14, 20)

|       |                  |      |          |
|-------|------------------|------|----------|
| 21838 | 1 $\delta$ Oph   | 617  | 梁(天市右垣九) |
| 21920 | 2 $\epsilon$ Oph | 618  | 楚(天市右垣十) |
| 22042 | 4 $\psi$ Oph     | 1033 | 东咸三      |
| 22078 | 5 $\rho$ Oph     | 1048 | 心宿增四     |
| 22079 |                  |      |          |
| 22078 | 5 $\rho$ Oph     | 1053 | 心宿增[九]   |
| 22079 |                  |      |          |
| 22117 | 7 $\chi$ Oph     | 1032 | 东咸二      |
| 22134 | 3 $\nu$ Oph      | 573  | 车肆一      |
| 22200 | 8 $\phi$ Oph     | 1031 | 东咸一      |

|       |         |            |     |      |           |       |     |            |      |          |           |     |              |      |         |      |
|-------|---------|------------|-----|------|-----------|-------|-----|------------|------|----------|-----------|-----|--------------|------|---------|------|
| 22203 | 10      | $\lambda$  | Oph | 568  | 列肆二       | 23334 | 38  | Oph        | 1077 | 天江增二     | 24509     | 67  | Oph          | 590  | 宗人二     |      |
| 22221 | 9       | $\omega$   | Oph | 1034 | 东咸四       | 23344 | 39  | $\phi$     | 1081 | 天江增六     | 24534     | 68  | Oph          | 591  | 宗人三     |      |
| 22221 | 9       | $\omega$   | Oph | 1036 | 东咸增[二]    | 23382 |     | $\epsilon$ | 539  | 宦者增五     | 24565     | 69  | $\tau$       | Oph  | 579     | 市楼三  |
| 22321 | 12      |            | Oph | 572  | 列肆增四      | 23423 | 40  | $\xi$      | 1082 | 天江增七     | 24641     | 70  | $\rho$       | Oph  | 592     | 宗人四  |
| 22332 | 13      | $\zeta$    | Oph | 619  | 韩(天市右垣十一) | 23440 |     | Oph        | 1079 | 天江增四     | 24693     | 71  | Oph          | 594  | 宗人增二    |      |
| 22449 | (24Sco) |            | Oph | 1035 | 东咸增一      | 23451 | 42  | $\theta$   | 1074 | 天江三      | 24695     | 72  | Oph          | 593  | 宗人增一    |      |
| 22460 | 14      |            | Oph | 571  | 列肆增三      | 23492 | 43  | Oph        | 1076 | 天江增一     | 24754     | 73  | Oph          | 595  | 宗人增三    |      |
| 22527 | 15      |            | Oph | 1050 | 心宿增六      | 23549 |     | Oph        | 1080 | 天江增五     | 25036     | 74  | Oph          | 596  | 宗人增四    |      |
| 22546 | 16      |            | Oph | 570  | 列肆增二      |       |     |            | 525  | 侯增一      |           |     |              |      |         |      |
| 22632 | 18      |            | Oph | 1051 | 心宿增七      | 23597 | 44  | $\eta$     | 1075 | 天江四      | 60. Orion | Ori | 猎户(9, 10)    |      |         |      |
| 22643 | 20      |            | Oph | 574  | 车肆二       | 23621 | 49  | $\sigma$   | 587  | 宗正增二     | 5875      | 1   | $\pi$ , Ori  | 2424 | 参旗六     |      |
|       |         |            | Oph | 566  | 斛增[七]     | 23627 | 45  | $\delta$   | 1098 | 轸        | 5892      | 2   | $\pi$ , Ori  | 2423 | 参旗五     |      |
| 22688 | 21      |            | Oph | 569  | 列肆增一      | 23637 |     | Oph        | 1099 | 轸增[一]    | 5911      | 3   | $\pi$ , Ori  | 2425 | 参旗七     |      |
| 22775 | 25      | $\epsilon$ | Oph | 556  | 斛一        | 23705 |     | Oph        | 1123 | 天箭增一     | 5942      | 4   | $\rho$ , Ori | 2419 | 参旗一     |      |
| 22783 | 23      |            | Oph | 575  | 车肆增一      | 23717 | 51  | Oph        | 1120 | 天箭六      | 5961      | 5   | Ori          | 2438 | 参旗增十一   |      |
| 22862 | 27      | $\kappa$   | Oph | 557  | 斛二        | 23725 |     | Oph        | 1121 | 天箭七      | 5978      | 8   | $\pi$ , Ori  | 2426 | 参旗八     |      |
|       | N1848   |            | Oph | 709  | 宋增一       | 23819 | 54  | Oph        | 527  | 侯增三      | 5978      | 8   | $\pi$ , Ori  | 2439 | 参旗增[十二] |      |
| 22905 | 26      |            | Oph | 1084 | 天江增九      | 23824 | 53  | $\iota$    | 529  | 侯增五      | 5983      | 6   | $\epsilon$   | Ori  | 2421    | 参旗三  |
| 22937 | 30      |            | Oph | 576  | 车肆增二      | 23826 | 52  | Oph        | 1119 | 天箭五      | 5987      | 7   | $\pi$ , Ori  | 2422 | 参旗四     |      |
| 22951 | 29      |            | Oph | 710  | 宋增二       | 23837 | 55  | $\alpha$   | 524  | 侯        | 6025      | 9   | $\rho$ , Ori | 2420 | 参旗二     |      |
| 23006 | 28      |            | Oph | 1085 | 天江增十      | 23839 |     | Oph        | 528  | 侯增四      | 6068      | 10  | $\pi$ , Ori  | 2427 | 参旗九     |      |
| 23024 | 31      |            | Oph | 1086 | 天江增十一     | 23889 | 57  | $\mu$      | 577  | 市楼一      | 6191      | 11  | Ori          | 2431 | 参旗增四    |      |
| 23065 |         |            | Oph | 1083 | 天江增八      | 23905 |     | Oph        | 1118 | 天箭四      | 6261      | 13  | Ori          | 2435 | 参旗增八    |      |
| 23158 | 35      | $\eta$     | Oph | 662  | 宋(天市左垣十一) | 24030 | 58  | Oph        | 1117 | 天箭三      | 6261      | 13  | Ori          | 2436 | 参旗增九    |      |
| 23220 | 37      |            | Oph | 534  | 宦者四       | 24048 | 60  | $\beta$    | 584  | 宗正一      | 6269      | 14  | $\iota$      | Ori  | 2437    | 参旗增十 |
| 23244 |         |            | Oph | 1072 | 天江一       | 24051 |     | Oph        | 582  | 市楼六      | 6300      | 16  | $\eta$       | Ori  | 2434    | 参旗增七 |
| 23273 | 36      | A          | Oph | 1073 | 天江二       | 24077 | 61  | Oph        | 586  | 宗正增一     | 6306      | 15  | Ori          | 2432 | 参旗增五    |      |
| 23274 |         |            |     |      |           | 24162 | 62  | $\gamma$   | 585  | 宗正二      | 6381      | 17  | $\rho$       | Ori  | 2523    | 参旗增九 |
| 23298 |         |            | Oph | 1078 | 天江增三      | 24468 | 64  | $\nu$      | 660  | 燕(天市左垣九) | 6410      | 19  | $\beta$      | Ori  | 2514    | 参旗七  |
| 23320 | 41      | Oph        | 588 | 宗正增三 | 24500     | 66    | Oph | 589        | 宗人一  | 6436     | 18        | Ori | 2433         | 参旗增六 |         |      |

## 60. Orion Ori 猎户(9, 10)

|      |    |                |     |      |         |
|------|----|----------------|-----|------|---------|
| 6480 | 20 | τ              | Ori | 2562 | 玉井四     |
| 6480 | 20 | τ              | Ori | 2552 | 参宿增[卅八] |
| 6509 | 21 | Ori            |     | 2522 | 参宿增八    |
| 6572 |    | Ori            |     | 2553 | 参宿增[卅九] |
| 6579 | 22 | ο              | Ori | 2519 | 参宿增五    |
| 6607 | 23 | m              | Ori | 2524 | 参宿增十    |
| 6646 | 29 | ε              | Ori | 2551 | 参宿增卅七   |
| 6654 | 27 | p              | Ori | 2518 | 参宿增四    |
| 6655 | 28 | η              | Ori | 2517 | 参宿增三    |
| 6660 | 25 | Ori            |     | 2520 | 参宿增六    |
| 6660 | 25 | Ori            |     | 2521 | 参宿增七    |
| 6668 | 24 | γ              | Ori | 2512 | 参宿五     |
| 6713 | 30 | φ              | Ori | 2525 | 参宿增十一   |
| 6792 | 31 | Cl             | Ori | 2516 | 参宿增二    |
| 6813 | 32 | A              | Ori | 2527 | 参宿增十三   |
| 6823 | 33 | n <sub>1</sub> | Ori | 2526 | 参宿增十二   |
| 6847 | 34 | δ              | Ori | 2510 | 参宿三     |
| 6850 | 36 | ν              | Ori | 2550 | 参宿增卅六   |
| 6896 | 38 | n <sub>2</sub> | Ori | 2528 | 参宿增十四   |
| 6907 | 37 | ψ <sub>1</sub> | Ori | 2476 | 觜宿二     |
| 6915 | 39 | λ              | Ori | 2475 | 觜宿一     |
| 6931 | 41 | θ <sub>1</sub> | Ori | 2558 | 伐增二     |
| 6934 | 42 | c              | Ori | 2554 | 伐一      |
| 6935 | 43 | θ <sub>2</sub> | Ori | 2555 | 伐二      |
| 6937 | 44 | ι              | Ori | 2556 | 伐三      |
| 6945 | 45 | Ori            |     | 2557 | 伐增一     |
| 6960 | 46 | ε              | Ori | 2509 | 参宿二     |
| 6972 | 40 | φ <sub>2</sub> | Ori | 2477 | 觜宿三     |
| 7031 | 48 | σ              | Ori | 2515 | 参宿增一    |
| 7039 | 49 | d              | Ori | 2549 | 参宿增卅五   |

|              |    |                |     |      |       |
|--------------|----|----------------|-----|------|-------|
| 7042         | 47 | ω              | Ori | 2529 | 参宿增十五 |
| 7089         | 50 | ξ              | Ori | 2508 | 参宿一   |
| 7136         | 51 | b              | Ori | 2530 | 参宿增十六 |
| 7262         | 52 | Ori            |     | 2531 | 参宿增十七 |
| 7264         | 53 | κ              | Ori | 2513 | 参宿六   |
| 7354         | 55 | Ori            |     | 2548 | 参宿增卅四 |
| 7380         | 56 | Ori            |     | 2536 | 参宿增廿二 |
| 7419         | 54 | χ <sub>1</sub> | Ori | 2481 | 司怪四   |
| 7436         | 57 | Ori            |     | 2484 | 司怪增三  |
| 7451         | 58 | α              | Ori | 2511 | 参宿四   |
| 7539         | 59 | Ori            |     | 2535 | 参宿增廿一 |
| 7584(140Tau) |    | Ori            |     | 2482 | 司怪增一  |
| 7587         |    | Ori            |     | 2537 | 参宿增廿三 |
| 7635         | 61 | μ              | Ori | 2532 | 参宿增十八 |
| 7662         | 64 | Ori            |     | 2485 | 司怪增四  |
| 7675         | 62 | χ <sub>2</sub> | Ori | 2480 | 司怪三   |
| 7702         | 63 | Ori            |     | 2533 | 参宿增十九 |
| 7704         | 66 | Ori            |     | 2534 | 参宿增廿  |
| 7772         | 67 | ν              | Ori | 2616 | 水府一   |
| 7887         | 68 | Ori            |     | 2486 | 司怪增五  |
| 7889         | 70 | ξ              | Ori | 2617 | 水府二   |
| 7891         | 69 | f <sub>1</sub> | Ori | 2619 | 水府四   |
| 7971         | 71 | Ori            |     | 2487 | 司怪增六  |
| 7987         | 72 | f <sub>2</sub> | Ori | 2618 | 水府三   |
| 7996         | 73 | Ori            |     | 2625 | 水府增六  |
| 8033         | 74 | k              | Ori | 2626 | 水府增七  |
| 8051         | 75 | 1              | Ori | 2627 | 水府增八  |

61. Pavo Pav 孔雀 (20, 21, 22)

|       |   |     |      |    |
|-------|---|-----|------|----|
| 24044 | γ | Pav | 3135 | 孔雀 |
|-------|---|-----|------|----|

62. Pegasus Peg 飞马 (2, 7, 15)

|       |   |     |      |      |
|-------|---|-----|------|------|
| 24665 | π | Pav | 3136 | 孔雀二  |
| 25045 | ξ | Pav | 3147 | 孔雀增二 |
| 25227 | ν | Pav | 3137 | 孔雀三  |
| 25522 | ξ | Pav | 3142 | 孔雀八  |
| 25604 |   | Pav | 3146 | 孔雀增一 |
| 25823 | λ | Pav | 3138 | 孔雀四  |
| 25930 | κ | Pav | 3139 | 孔雀五  |
| 26008 | ω | Pav | 3148 | 孔雀增三 |
| 27631 | ε | Pav | 3143 | 孔雀九  |
| 27886 | δ | Pav | 3140 | 孔雀六  |
| 28374 | α | Pav | 3145 | 孔雀十一 |
| 28862 | β | Pav | 3141 | 孔雀七  |
| 29979 | γ | Pav | 3144 | 孔雀十  |

|       |            |     |      |      |
|-------|------------|-----|------|------|
| 29914 | 1          | Peg | 1563 | 人二   |
| 30109 | 2          | Peg | 1562 | 人一   |
| 30270 | 3          | Peg | 1525 | 危宿增一 |
| 30274 | 5          | Peg | 1568 | 人增三  |
| 30291 | 4          | Peg | 1526 | 危宿增二 |
| 30378 | 7          | Peg | 1527 | 危宿增三 |
| 30431 | 8          | Peg | 1524 | 危宿三  |
| 30444 | 9          | Peg | 1565 | 人四   |
| 30450 | 10         | Peg | 1576 | 白二   |
| 30479 | 12         | Peg | 1564 | 人三   |
| 30501 | 11 (27Aqr) | Peg | 1475 | 司禄一  |
| 30501 | 11 (27Aqr) | Peg | 1477 | 司禄增一 |
| 30565 | 14         | Peg | 1579 | 白增一  |
| 30569 | 13         | Peg | 1569 | 人增四  |
| 30625 | 15         | Peg | 1580 | 白增二  |

|       |    |     |      |         |       |    |     |      |      |       |    |     |      |         |
|-------|----|-----|------|---------|-------|----|-----|------|------|-------|----|-----|------|---------|
| 30635 | 16 | Peg | 1581 | 臼增三     | 31610 | 40 | Peg | 1668 | 离宫增三 | 32640 | 69 | Peg | 1673 | 离宫增八    |
| 30662 |    | Peg | 1536 | 危宿增[十二] | 31634 | 41 | Peg | 1669 | 离宫增四 | 32667 | 70 | Peg | 1720 | 雷电六     |
| 30719 | 17 | Peg | 1535 | 危宿增十一   | 31664 | 42 | Peg | 1715 | 雷电一  | 32759 | 71 | Peg | 1672 | 离宫增七    |
| 30719 | 17 | Peg | 1537 | 危宿增[十三] | 31674 | 43 | Peg | 1662 | 离宫三  | 32772 | 72 | Peg | 1813 | 壁宿增二    |
| 30779 | 18 | Peg | 1531 | 危宿增七    | 31706 | 44 | Peg | 1663 | 离宫四  | 32779 | 73 | Peg | 1812 | 壁宿增一    |
| 30803 | 20 | Peg | 1534 | 危宿增十    | 31753 | 45 | Peg | 1670 | 离宫增五 | 32842 | 75 | Peg | 1727 | 雷电增七    |
| 30804 | 19 | Peg | 1532 | 危宿增八    | 31776 | 47 | Peg | 1660 | 离宫一  | 32932 | 76 | Peg | 1728 | 雷电增八    |
| 30818 |    | Peg | 1538 | 危宿增[十四] | 31778 | 46 | Peg | 1716 | 雷电二  | 32945 | 77 | Peg | 1861 | 霹雳增五    |
| 30846 | 21 | Peg | 1533 | 危宿增九    | 31851 | 48 | Peg | 1661 | 离宫二  | 32954 | 78 | Peg | 1814 | 壁宿增三    |
| 30894 | 22 | Peg | 1530 | 危宿增六    | 31899 | 49 | Peg | 1717 | 雷电三  | 33062 | 79 | Peg | 1815 | 壁宿增四    |
| 30899 | 23 | Peg | 1572 | 杵三      | 31963 | 50 | Peg | 1722 | 雷电增二 | 33094 | 80 | Peg | 1863 | 霹雳增七    |
| 30932 | 24 | Peg | 1577 | 臼三      | 32003 | 51 | Peg | 1653 | 室宿增一 | 33117 |    | Peg | 1819 | 壁宿增八    |
| 30956 | 25 | Peg | 1582 | 臼增四     | 32034 | 52 | Peg | 1721 | 雷电增一 | 33119 | 81 | Peg | 1820 | 壁宿增九    |
| 30968 |    | Peg | 1584 | 臼增[六]   | 32135 | 53 | Peg | 1652 | 室宿二  | 33122 | 82 | Peg | 1862 | 霹雳增六    |
| 30995 | 27 | Peg | 1573 | 杵增一     | 32149 | 54 | Peg | 1651 | 室宿一  | 33126 | 83 | Peg | 1818 | 壁宿增七    |
| 31013 | 26 | Peg | 1523 | 危宿二     | 32196 | 55 | Peg | 1718 | 雷电四  | 33230 | 84 | Peg | 1817 | 壁宿增六    |
| 31016 | 29 | Peg | 1571 | 杵二      | 32201 | 56 | Peg | 1654 | 室宿增二 | 33334 | 85 | Peg | 1816 | 壁宿增五    |
| 31025 | 28 | Peg | 1583 | 臼增五     | 32252 | 57 | Peg | 1723 | 雷电增三 | 75    | 86 | Peg | 1821 | 壁宿增十    |
|       |    | Peg | 1585 | 臼增[七]   | 32267 | 58 | Peg | 1725 | 雷电增五 | 144   | 87 | Peg | 1829 | 壁宿增十八   |
| 31230 | 30 | Peg | 1586 | 臼增[八]   | 32302 | 59 | Peg | 1724 | 雷电增四 | 238   | 88 | Peg | 1810 | 壁宿一     |
| 31253 | 32 | Peg | 1529 | 危宿增五    | 32305 | 60 | Peg | 1655 | 室宿增三 | 270   | 89 | Peg | 1830 | 壁宿增十九   |
| 31255 | 31 | Peg | 1578 | 臼四      | 32375 | 61 | Peg | 1656 | 室宿增四 |       |    |     |      |         |
| 31300 | 33 | Peg | 1729 | 土公吏一    | 32503 | 62 | Peg | 1664 | 离宫五  |       |    |     |      |         |
| 31355 | 34 | Peg | 1666 | 离宫增一    | 32507 | 63 | Peg | 1657 | 室宿增五 | 2102  |    | Peg | 2009 | 天大将军二   |
| 31377 | 35 | Peg | 1543 | 坟墓增一    | 32522 | 64 | Peg | 1658 | 室宿增六 | 2141  | 1  | Peg | 2111 | 大陵增四    |
| 31408 | 36 | Peg | 1544 | 坟墓增二    | 32535 | 65 | Peg | 1671 | 离宫增六 | 2246  | 2  | Peg | 2034 | 天大将军增十六 |
| 31425 | 37 | Peg | 1730 | 土公吏二    | 32543 | 66 | Peg | 1719 | 雷电五  | 2372  | 3  | Peg | 2033 | 天大将军增十五 |
| 31430 | 38 | Peg | 1545 | 坟墓增三    | 32577 | 67 | Peg | 1726 | 雷电增六 | 2442  | 4  | Peg | 2112 | 大陵增五    |
| 31486 | 39 | Peg | 1574 | 杵增二     | 32585 | 68 | Peg | 1659 | 室宿增七 | 2604  | 5  | Peg | 2110 | 大陵增三    |
|       |    | Peg | 1667 | 离宫增二    |       |    | Peg | 1665 | 离宫六  | 2653  | 6  | Peg | 2113 | 大陵增六    |

### 63. Perseus Per 英仙 (2, 3)

|      |    |     |      |         |
|------|----|-----|------|---------|
| 2746 | 8  | Per | 2109 | 大陵增二    |
| 2752 | 7  | Per | 2108 | 大陵增一    |
| 2836 | 9  | Per | 2100 | 大陵一     |
| 3245 | 12 | Per | 2107 | 大陵八     |
| 3277 | 13 | Per | 2120 | 大陵增十三   |
| 3278 | 14 | Per | 2121 | 大陵增十四   |
|      |    | Per | 2119 | 大陵增十二   |
| 3390 | 15 | Per | 2130 | 天船一     |
| 3401 | 16 | Per | 2106 | 大陵七     |
| 3419 | 17 | Per | 2123 | 大陵增十六   |
| 3459 | 20 | Per | 2122 | 大陵增十五   |
| 3462 | 18 | Per | 2101 | 大陵二     |
| 3462 | 18 | Per | 2118 | 大陵增十一   |
| 3544 | 21 | Per | 2097 | 胃宿增三    |
| 3567 | 22 | Per | 2129 | 积尸      |
| 3618 |    | Per | 2124 | 大陵增十七   |
| 3664 | 23 | Per | 2131 | 天船二     |
| 3682 | 25 | Per | 2105 | 大陵六     |
| 3733 | 26 | Per | 2104 | 大陵五     |
| 3740 |    | Per | 2102 | 大陵三     |
| 3755 | 27 | Per | 2103 | 大陵四     |
| 3791 | 28 | Per | 2125 | 大陵增十八   |
| 3791 | 28 | Per | 2128 | 大陵增[廿一] |
| 3923 | 30 | Per | 2127 | 大陵增廿    |
| 3934 | 29 | Per | 2139 | 天船增一    |
| 3945 | 31 | Per | 2140 | 天船增二    |
| 4004 | 32 | Per | 2126 | 大陵增十九   |
| 4041 | 33 | Per | 2132 | 天船三     |
| 4133 | 34 | Per | 2141 | 天船增三    |
| 4158 | 35 | Per | 2142 | 天船增四    |

|      |    |     |      |         |
|------|----|-----|------|---------|
| 4210 | 36 | Per | 2143 | 天船增五    |
| 4264 |    | Per | 2221 | 卷舌增一    |
| 4287 | 37 | Per | 2133 | 天船四     |
| 4420 | 40 | Per | 2220 | 卷舌六     |
| 4427 | 39 | Per | 2134 | 天船五     |
| 4461 | 38 | Per | 2219 | 卷舌五     |
| 4461 | 38 | Per | 2227 | 卷舌增[七]  |
| 4474 | 41 | Per | 2215 | 卷舌一     |
| 4592 | 42 | Per | 2228 | 天船      |
| 4688 | 44 | Per | 2218 | 卷舌四     |
| 4728 | 43 | Per | 2150 | 积水增一    |
| 4759 | 45 | Per | 2216 | 卷舌二     |
| 4779 | 46 | Per | 2217 | 卷舌三     |
| 4924 | 47 | Per | 2149 | 积水      |
| 4966 | 49 | Per | 2224 | 卷舌增四    |
| 4967 | 48 | Per | 2135 | 天船六     |
| 4973 | 50 | Per | 2225 | 卷舌增五    |
| 5099 | 51 | Per | 2136 | 天船七     |
| 5103 | 52 | Per | 2226 | 卷舌增六    |
| 5174 |    | Per | 2148 | 天船增[十]  |
| 5191 |    | Per | 2137 | 天船八     |
| 5235 | 54 | Per | 2223 | 卷舌增三    |
| 5256 | 53 | Per | 2144 | 天船增六    |
| 5329 | 55 | Per | 2222 | 卷舌增二    |
| 5539 |    | Per | 2367 | 五车增[十九] |
| 5541 | 57 | Per | 2350 | 五车增二    |
| 5609 | 58 | Per | 2351 | 五车增三    |
| 5719 | 59 | Per | 2349 | 五车增一    |

# 64. Phoenix Phe 凤凰 (16, 17)

|       |        |     |      |      |
|-------|--------|-----|------|------|
| 158   | e      | Phe | 3196 | 火鸟四  |
| 516   | κ      | Phe | 3197 | 火鸟五  |
| 519   | α      | Phe | 3198 | 火鸟六  |
| 619   | λ, Ph- |     | 3200 | 火鸟八  |
| 823   | μ      | Phe | 3199 | 火鸟七  |
| 866   | η      | Phe | 3206 | 水委三  |
| 1335  | β      | Phe | 3201 | 火鸟九  |
| 1387  | ζ      | Phe | 3205 | 水委二  |
| 1787  | γ      | Phe | 3202 | 火鸟十  |
| 1847  | δ      | Phe | 2456 | 天园一  |
| 32787 | ι      | Phe | 3194 | 火鸟二  |
| 32836 |        | Phe | 3195 | 火鸟三  |
| 32836 |        | Phe | 3203 | 火鸟增一 |

# 65. Pictor Pic 绘架 (17, 18)

|      |   |     |      |      |
|------|---|-----|------|------|
| 7287 | β | Pic | 2750 | 老人增四 |
| 8941 | α | Pic | 3216 | 金鱼增一 |

# 66. Pisces Psc 双鱼座 (2, 8, 15)

|       |    |     |      |        |
|-------|----|-----|------|--------|
| 32037 | 2  | Psc | 1858 | 霹雳增二   |
| 32065 | 3  | Psc | 1857 | 霹雳增一   |
| 32134 | 4  | Psc | 1852 | 霹雳一    |
| 32233 | 5  | Psc | 1859 | 霹雳增三   |
|       |    | Psc | 1865 | 霹雳增[九] |
| 32415 | 6  | Psc | 1853 | 霹雳二    |
| 32491 | 7  | Psc | 1860 | 霹雳增四   |
| 32620 | 8  | Psc | 1866 | 云雨一    |
| 32628 | 9  | Psc | 1873 | 云雨增四   |
| 32647 | 10 | Psc | 1854 | 霹雳三    |
| 32671 | 11 | Psc | 1870 | 云雨增一   |

|       |        |           |      |        |      |    |          |      |       |       |      |           |          |      |       |         |
|-------|--------|-----------|------|--------|------|----|----------|------|-------|-------|------|-----------|----------|------|-------|---------|
| 32672 | 12     | Psc       | 1867 | 云雨二    | 413  | 41 | d        | Psc  | 1845  | 土公增五  | 1309 | 74        | $\phi_1$ | Psc  | 1900  | 奎宿十六    |
| 32724 | 13     | Psc       | 1872 | 云雨增三   | 446  | 42 | Psc      | 1823 | 壁宿增十二 | 1310  |      |           |          |      |       |         |
| 32774 | 14     | Psc       | 1871 | 云雨增二   | 483  | 43 | Psc      | 1824 | 壁宿增十三 | 1317  | 77   |           | Psc      | 1968 | 外屏增五  |         |
| 32798 | 15     | Psc       | 1874 | 云雨增五   | 496  | 44 | Psc      | 1847 | 土公增七  | 1320  | 76   |           | Psc      | 1894 | 奎宿十   |         |
| 32818 | 16     | Psc       | 1875 | 云雨增六   | 502  | 45 | Psc      | 1840 | 土公二   | 1336  | 75   |           | Psc      | 1965 | 外屏增二  |         |
| 32879 | 17     | Psc       | 1855 | 霹雳四    | 542  | 46 | Psc      | 1832 | 壁宿增廿一 | 1368  | 78   |           | Psc      | 1965 | 外屏增二  |         |
| 32917 | 18     | $\lambda$ | 1869 | 云雨四    | 543  | 47 | TV       | Psc  | 1832  | 壁宿增廿一 | 1368 | 78        |          | Psc  | 1914  | 奎宿增十四   |
| 32995 | 19     | TX        | 1876 | 云雨增七   | 548  | 48 | Psc      | 1831 | 壁宿增廿  | 1370  | 79   | $\psi_1$  | Psc      | 1908 | 奎宿增八  |         |
| 33029 | 20     | Psc       | 1746 | 奎壁阵增四  | 598  | 49 | Psc      | 1825 | 壁宿增十五 | 1383  | 80   | c         | Psc      | 1967 | 外屏增四  |         |
| 33059 | 21     | Psc       | 1868 | 云雨三    | 636  | 51 | Psc      | 1846 | 壁宿增十四 | 1404  | 81   | $\phi_2$  | Psc      | 1907 | 奎宿增七  |         |
| 33059 | 21     | Psc       | 1879 | 云雨三    | 636  | 51 | Psc      | 1846 | 土公增六  | 1431  | 82   | g         | Psc      | 1913 | 奎宿增十三 |         |
| 33112 | 22     | Psc       | 1879 | 云雨增[十] | 641  | 52 | Psc      | 1833 | 壁宿增廿二 | 1437  | 84   | $\chi$    | Psc      | 1899 | 奎宿十五  |         |
| 33130 | 24     | Psc       | 1877 | 云雨增八   | 641  | 52 | Psc      | 1834 | 壁宿增廿三 | 1441  | 83   | $\tau$    | Psc      | 1895 | 奎宿十一  |         |
| 33136 | 25     | Psc       | 1747 | 奎壁阵增五  | 778  | 54 | Psc      | 1903 | 奎宿增三  | 1474  | 85   | $\varphi$ | Psc      | 1898 | 奎宿十四  |         |
| 33172 | 26     | Psc       | 1878 | 云雨增九   | 784  | 55 | Psc      | 1902 | 奎宿增二  | 1476  | 86   | $\xi$     | Psc      | 1959 | 外屏三   |         |
| 33248 | 27     | Psc       | 1864 | 霹雳增八   | 938  | 59 | Psc      | 1904 | 奎宿增四  | 1496  | 88   |           | Psc      | 1966 | 外屏增三  |         |
| 33262 | 28     | $\omega$  | 1739 | 奎壁阵九   | 941  | 60 | Psc      | 1972 | 外屏增九  | 1566  | 89   | f         | Psc      | 1977 | 外屏增十四 |         |
| 33327 | 29     | Psc       | 1856 | 霹雳五    | 958  | 62 | Psc      | 1971 | 外屏增八  | 1591  | 90   | v         | Psc      | 1897 | 奎宿十三  |         |
| 33330 | 30     | Psc       | 1740 | 奎壁阵十二  | 963  | 63 | $\delta$ | Psc  | 1957  | 外屏一   | 1591 | 90        | v        | Psc  | 1923  | 奎宿增[廿三] |
| 33340 | 31     | Psc       | 1742 | 奎壁阵十二  | 968  | 64 | Psc      | 1905 | 奎宿增五  | 1630  | 91   | l         | Psc      | 1896 | 奎宿十二  |         |
| 33341 | 32     | c         | 1841 | 土公增一   | 992  |    |          |      |       | 1666  |      |           | Psc      | 2045 | 右更增五  |         |
| 33341 | 32     | c         | 1839 | 土公一    | 993  | 65 | i        | Psc  | 1887  | 奎宿三   | 1733 | 93        | $\rho$   | Psc  | 2036  | 右更一     |
| 59    | 33     | Psc       | 1741 | 奎壁阵十一  | 1084 | 66 | Psc      | 1906 | 奎宿增六  | 1740  | 94   |           | Psc      | 2041 | 右更增一  |         |
| 114   | (4Cet) | Psc       | 1748 | 奎壁阵增六  | 1105 | 67 | k        | Psc  | 1910  | 奎宿增十  | 1819 | 98        | $\mu$    | Psc  | 1960  | 外屏四     |
| 124   | (5Cet) | Psc       | 1749 | 奎壁阵增七  | 1148 | 68 | h        | Psc  | 1911  | 奎宿增十一 | 1839 | 99        | $\gamma$ | Psc  | 2037  | 右更二     |
| 167   | 34     | Psc       | 1842 | 土公增二   | 1242 | 70 | Psc      | 1970 | 外屏增七  | 1904  | 100  |           | Psc      | 2044 | 右更增四  |         |
| 287   | 35     | Psc       | 1843 | 土公增三   | 1253 | 69 | $\sigma$ | Psc  | 1915  | 奎宿增十五 | 1929 | 101       |          | Psc  | 2042  | 右更增二    |
| 315   | 36     | Psc       | 1844 | 土公增四   | 1258 | 71 | $\theta$ | Psc  | 1958  | 外屏二   | 1954 | 102       | $\pi$    | Psc  | 2038  | 右更三     |
| 325   | 37     | Psc       | 1822 | 壁宿增十一  | 1301 | 73 | Psc      | 1969 | 外屏增六  | 2000  | 104  |           | Psc      | 2040 | 右更五   |         |
| 347   | 39     | Psc       | 1828 | 壁宿增十七  | 1302 | 72 | Psc      | 1964 | 外屏增一  | 2055  | 106  | $\nu$     | Psc      | 1961 | 外屏五   |         |
| 398   | 40     | Psc       | 1827 | 壁宿增十六  |      |    |          |      |       |       |      |           |          |      |       |         |



|      |        |          |     |      |       |
|------|--------|----------|-----|------|-------|
| 2139 | 110    | 0        | Psc | 1996 | 婆宿增四  |
| 2156 | (3Ari) |          | Psc | 2039 | 右更四   |
| 2293 | 111    | 5        | Psc | 1994 | 娑宿增二  |
| 2416 | 112    |          | Psc | 1962 | 外屏六   |
| 2452 | 113    | $\alpha$ | Psc | 1978 | 外屏增十五 |
|      |        |          |     | 1963 | 外屏七   |

### 67. Piscis Austrinus PsA 南鱼(16, 21)

|       |    |                 |      |      |
|-------|----|-----------------|------|------|
| 30067 | 5  | PsA             | 1498 | 离瑜三  |
| 30142 | 6  | PsA             | 1501 | 离瑜增三 |
| 30235 | 8  | PsA             | 1560 | 天钱增三 |
| 30243 | 7  | PsA             | 1561 | 天钱增四 |
| 30439 | 9  | $\iota$ PsA     | 1555 | 天钱三  |
| 30509 | 10 | $\vartheta$ PsA | 1554 | 天钱二  |
| 30763 | 11 | PsA             | 1559 | 天钱增二 |
| 30785 | 12 | $\gamma$ PsA    | 1558 | 天钱增一 |
| 30856 | 13 | PsA             | 1553 | 天钱一  |
| 30954 | 14 | $\mu$ PsA       | 1556 | 天钱四  |
| 31003 | 15 | $\tau$ PsA      | 1557 | 天钱五  |
| 31095 | 16 | $\lambda$ PsA   | 1756 | 羽林军六 |
| 31321 |    | PsA             | 1757 | 羽林军七 |
| 31459 | 17 | $\theta$ PsA    | 1521 | 败臼增一 |
| 31646 | 18 | $\delta$ PsA    | 1758 | 羽林军八 |
| 31680 | 19 | PsA             | 1520 | 败臼四  |
| 31751 | 20 | PsA             | 1760 | 羽林军十 |
| 31868 | 21 | PsA             | 1759 | 羽林军九 |
| 31895 | 22 | $\gamma$ PsA    | 1519 | 败臼三  |
| 31974 | 23 | $\delta$ PsA    | 1796 | 天纲   |
| 32000 | 24 | $\alpha$ PsA    | 1797 | 北落师门 |

### 68. Puppie Pup 船尾 (10, 18)

|       |                |           |      |         |
|-------|----------------|-----------|------|---------|
| 8675  | $\nu$          | Pup       | 2748 | 老人增二    |
| 8969  | $\tau$         | Pup       | 2747 | 老人增一    |
| 9706  | $\pi$          | Pup       | 2759 | 弧矢九     |
| 10040 | $\sigma$       | Pup       | 2783 | 弧矢增廿四   |
| 10148 |                | Pup       | 2787 | 弧矢增[廿八] |
| 10161 |                | Pup       | 2786 | 弧矢增[廿七] |
| 10281 | $\kappa_{1,2}$ | Pup       | 2756 | 弧矢六     |
| 10283 |                | Pup       |      |         |
| 10311 | $d_1$          | Pup       | 2779 | 弧矢增廿    |
| 10385 |                | Pup       | 2777 | 弧矢增十八   |
| 10417 | 3              | Pup       | 2778 | 弧矢增十九   |
| 10455 | 2              | Pup       | 2767 | 弧矢增八    |
| 10462 | $c$            | Pup       | 2753 | 弧矢三     |
| 10469 | 4              | Pup       | 2768 | 弧矢增九    |
| 10485 |                | Pup       | 2789 | 弧矢增[卅]  |
| 10486 |                | Pup       | 2788 | 弧矢增[廿九] |
| 10522 | 5              | Pup       | 2769 | 弧矢增十    |
| 10532 | $o$            | Pup       | 2755 | 弧矢五     |
| 10562 | 7              | $\xi$ Pup | 2776 | 弧矢增十七   |
| 10569 | 6              | Pup       | 2771 | 弧矢增十二   |
| 10640 | 10             | Pup       | 2770 | 弧矢增十一   |
| 10655 | $\alpha$       | Pup       | 2782 | 弧矢增廿三   |
| 10661 | $b$            | Pup       | 2780 | 弧矢增廿一   |
| 10756 | 11             | $e$ Pup   | 2774 | 弧矢增十五   |
| 10774 |                | Pup       | 2754 | 弧矢四     |
| 10805 | 12             | Pup       | 2775 | 弧矢增十六   |
| 10805 | 12             | Pup       | 2790 | 弧矢增[卅一] |
| 10947 | $\zeta$        | Pup       | 2781 | 弧矢增廿二   |

|       |    |            |      |         |
|-------|----|------------|------|---------|
| 10964 | 14 | Pup        | 2773 | 弧矢增十四   |
| 11034 | 15 | $\rho$ Pup | 2791 | 弧矢增[卅二] |
| 11071 | 16 | Pup        | 2772 | 弧矢增十三   |
|       |    | Pup        | 2854 | 外厨增十五   |
| 11118 | 18 | Pup        | 2853 | 外厨增十四   |
| 11134 | 19 | Pup        | 2855 | 外厨增十六   |
| 11184 | 20 | Pup        | 2852 | 外厨增十三   |
| 11299 | 21 | Pup        | 2850 | 外厨增十一   |
|       |    | Pup        | 2851 | 外厨增十二   |
| 11435 | 22 | Pup        | 2856 | 外厨增十七   |

### 69. Pyxis Pyx 罗盘 (10, 18)

|       |          |     |      |     |
|-------|----------|-----|------|-----|
| 11923 | $\beta$  | Pyx | 2863 | 天狗四 |
| 12018 | $\alpha$ | Pyx | 2864 | 天狗五 |
| 12216 | $\gamma$ | Pyx | 2865 | 天狗六 |
| 12343 | $\delta$ | Pyx | 2866 | 天狗七 |

### 70. Reticulum Ret 网罟 (17)

|      |          |     |      |     |
|------|----------|-----|------|-----|
| 4517 | $\beta$  | Ret | 3170 | 蛇首二 |
| 5164 | $\alpha$ | Ret | 3210 | 夹白二 |

### 71. Sagitta Sge 天箭 (14)

|       |   |              |      |       |
|-------|---|--------------|------|-------|
| 24542 | 1 | Sge          | 683  | 齐增二   |
| 26784 | 2 | Sge          | 1267 | 左旗增三  |
| 26802 | 3 | Sge          | 1266 | 左旗增二  |
| 27139 | 4 | $\delta$ Sge | 1265 | 左旗增一  |
| 27215 | 5 | $\alpha$ Sge | 1256 | 左旗一   |
| 27236 | 6 | $\beta$ Sge  | 1257 | 左旗二   |
| 27391 | 7 | $\delta$ Sge | 1258 | 左旗三   |
| 27431 | 8 | $\zeta$ Sge  | 1259 | 左旗四   |
| 27523 | 9 | Sge          | 1293 | 左旗增廿九 |

|       |       |     |      |       |       |                   |     |      |     |       |      |     |      |        |
|-------|-------|-----|------|-------|-------|-------------------|-----|------|-----|-------|------|-----|------|--------|
| 27601 | 10 S  | Sgc | 1292 | 左旗增廿八 | 25835 | 30                | Sgr | 1152 | 建增五 | 27189 | 53   | Sgr | 1166 | 狗增二    |
| 27648 | 11    | Sgc | 1262 | 左旗七   | 25867 | 31                | Sgr | 1151 | 建增四 | 27214 | 54   | Sgr | 1160 | 天鸡增一   |
| 27672 | 12 r  | Sgc | 1260 | 左旗五   | 25914 | 33                | Sgr | 1150 | 建增三 | 27255 | 55 e | Sgr | 1158 | 天鸡一    |
| 27711 | 13 VZ | Sgc | 1261 | 左旗六   | 25918 | 32 v <sub>1</sub> | Sgr | 1153 | 建增六 | 27349 | 56 f | Sgr | 1159 | 天鸡二    |
| 27835 | 15    | Sgc | 1291 | 左旗增廿七 | 25939 | 35 v <sub>2</sub> | Sgr | 1154 | 建增七 | 27503 | 57   | Sgr | 1161 | 天鸡增二   |
| 27868 | 16 7  | Sgc | 1290 | 左旗增廿六 | 25941 | 34 o              | Sgr | 1107 | 斗宿四 | 27557 | l    | Sgr | 1182 | 天渊增[一] |
| 27987 | 17 3  | Sgc | 1289 | 左旗增廿五 | 26012 | 36 5 <sub>1</sub> | Sgr | 1149 | 建增二 | 27583 | 58 w | Sgr | 1172 | 狗国一    |
| 28166 | 18    | Sgc | 1288 | 左旗增廿四 | 26019 | 37 5 <sub>2</sub> | Sgr | 1142 | 建一  | 27605 | 59 b | Sgr | 1175 | 狗国四    |

## 72. Sagittarius Sgr 人马(14, 21)

|               |      |     |      |        |       |                   |     |      |       |       |                  |     |      |        |
|---------------|------|-----|------|--------|-------|-------------------|-----|------|-------|-------|------------------|-----|------|--------|
| 24135         | 3 X  | Sgr | 1116 | 天箭二    | 26291 | 40 r              | Sgr | 1108 | 斗宿五   | 27670 | 3 <sub>1</sub>   | Sgr | 1183 | 天渊增[二] |
| 24135         | 3 X  | Sgr | 1122 | 天箭八    | 26386 | 41 π              | Sgr | 1144 | 建三    | 27676 | 3 <sub>2</sub>   | Sgr | 1177 | 狗国增[二] |
| 24347 (63Oph) |      | Sgr | 1115 | 天箭一    | 26516 | 42 ψ              | Sgr | 1170 | 狗增六   | 27758 | 63               | Sgr | 1203 | 牛宿增一   |
| 24483         | 4    | Sgr | 1124 | 天箭增二   | 26589 | 43 d              | Sgr | 1145 | 建四    | 27763 | 62 c             | Sgr | 1174 | 狗国三    |
| 24492         | 5    | Sgr | 1125 | 天箭增三   | 26590 |                   |     |      |       | 27779 |                  | Sgr | 1184 | 天渊增[三] |
| 24517         | 6    | Sgr | 1110 | 斗宿增一   | 26591 |                   | Sgr | 1156 | 建增[九] | 27811 |                  | Sgr | 1176 | 狗国增[一] |
| 24555         | 7    | Sgr | 1126 | 天箭增四   | 26598 |                   | Sgr | 1157 | 建增[十] | 27850 | 64               | Sgr | 1205 | 牛宿增三   |
| 24632         | 10 r | Sgr | 1094 | 箕宿一    | 26694 | 44 ρ <sub>1</sub> | Sgr | 1146 | 建五    | 27859 | 65               | Sgr | 1204 | 牛宿增二   |
| 24856         | 13 μ | Sgr | 1106 | 斗宿三    | 26697 | 46 υ              | Sgr | 1147 | 建六    | 27992 |                  | Sgr | 1178 | 狗国增[三] |
| 24893         | 15   | Sgr | 1114 | 斗宿增[五] | 26700 | 45 ρ <sub>2</sub> | Sgr | 1155 | 建增八   |       |                  |     |      |        |
| 24893         | 15   | Sgr | 1111 | 斗宿增二   | 26703 | β <sub>1</sub>    | Sgr | 1180 | 天渊二   |       |                  |     |      |        |
| 24944         | 7    | Sgr | 1097 | 箕宿四    | 26718 | β <sub>2</sub>    | Sgr | 1179 | 天渊一   |       |                  |     |      |        |
| 25024         | 19 δ | Sgr | 1095 | 箕宿二    | 26737 | α                 | Sgr | 1181 | 天渊三   |       |                  |     |      |        |
| 25100         | 20 8 | Sgr | 1096 | 箕宿三    | 26789 | 47 λ <sub>1</sub> | Sgr | 1164 | 狗二    | 21285 | 1 b              | Sco | 1013 | 房宿增四   |
| 25132         | 21   | Sgr | 1112 | 斗宿增三   | 26793 | 48                | Sgr | 1169 | 狗增五   | 21329 | 2 A              | Sco | 1014 | 房宿增五   |
| 25180         | 22 λ | Sgr | 1105 | 斗宿二    | 26801 | 49 λ <sub>2</sub> | Sgr | 1168 | 狗增四   | 21371 | 4                | Sco | 1015 | 房宿增六   |
| 25563         | 26   | Sgr | 1113 | 斗宿增四   | 26801 | 49 λ <sub>2</sub> | Sgr | 1171 | 狗增[七] | 21398 | 5 ρ              | Sco | 1007 | 房宿二    |
| 25613         |      | Sgr | 1185 | 农丈人    | 26823 | 50                | Sgr | 1167 | 狗增三   | 21447 | 6 π              | Sco | 1006 | 房宿一    |
| 25661         | 27 ρ | Sgr | 1104 | 斗宿一    | 27067 | 51 h <sub>1</sub> | Sgr | 1165 | 狗增一   | 21489 | 7 δ              | Sco | 1008 | 房宿三    |
| 25785         | 29   | Sgr | 1148 | 建增一    | 27089 | 52 h <sub>2</sub> | Sgr | 1163 | 狗一    | 21593 | 5 <sub>1,1</sub> | Sco | 1030 | 西咸增二   |
|               |      |     |      |        |       |                   |     |      |       |       |                  |     | 1025 | 西咸一    |

## 73. Scorpius Sco 天蝎(13, 20)

|       |                  |     |      |      |
|-------|------------------|-----|------|------|
| 21285 | 1 b              | Sco | 1013 | 房宿增四 |
| 21329 | 2 A              | Sco | 1014 | 房宿增五 |
| 21371 | 4                | Sco | 1015 | 房宿增六 |
| 21398 | 5 ρ              | Sco | 1007 | 房宿二  |
| 21447 | 6 π              | Sco | 1006 | 房宿一  |
| 21489 | 7 δ              | Sco | 1008 | 房宿三  |
| 21593 | 5 <sub>1,1</sub> | Sco | 1030 | 西咸增二 |
|       |                  |     | 1025 | 西咸一  |

|       |                     |      |        |               |                       |      |          |       |    |                 |     |          |
|-------|---------------------|------|--------|---------------|-----------------------|------|----------|-------|----|-----------------|-----|----------|
| 21609 | 8 $\beta_{1,2}$ Sco | 1009 | 房宿四    | 23988         | $\kappa$ Sco          | 1064 | 尾宿七      | 20980 | 14 | Ser             | 953 | 氏宿增廿二    |
| 21610 |                     |      |        | 24125         | $\iota_1$ Sco         | 1063 | 尾宿六      | 20981 | 16 | Ser             | 643 | 秦增[二]    |
| 21639 | 9 $\omega_1$ Sco    | 1016 | 钩铃一    | 24188         | G Sco                 | 1087 | 傅说       | 20983 | 17 | $\tau_1$ Ser    | 627 | 周增二      |
| 21659 | 10 $\omega_2$ Sco   | 1017 | 钩铃二    | 24261         | Sco                   | 1070 | 尾宿增[四]   | 20985 | 18 | $\tau_1$ Ser    | 628 | 周增三      |
| 21667 | 11 Sco              | 1020 | 罚二     |               |                       |      |          | 21089 | 19 | $\tau_1$ Ser    | 629 | 周增四      |
| 21773 | 14 $\nu$ Sco        | 1018 | 键闭     | M7<br>NGC6475 | Sco                   | 1088 | 鱼        | 21102 | 21 | $\iota$ Ser     | 632 | 周增七      |
| 21776 | 12 $\epsilon_1$ Sco | 1045 | 心宿增一   |               |                       |      |          | 21105 | 20 | $\chi$ Ser      | 639 | 周增十四     |
| 21778 | 13 $\epsilon_2$ Sco | 1046 | 心宿增二   |               |                       |      |          | 21111 | 22 | $\tau_1$ Ser    | 631 | 周增六      |
| 21780 | 15 $\psi$ Sco       | 1023 | 罚增二    | 32744         | $\beta$ Scl           | 3193 | 火鸟一      | 21155 | 23 | $\psi$ Ser      | 647 | 巴增一      |
| 21784 | 16 Sco              | 1022 | 罚增一    |               |                       |      |          | 21158 | 24 | $\alpha$ Ser    | 615 | 蜀(天市右垣七) |
| 21828 | 17 $\chi$ Sco       | 1024 | 罚增三    |               |                       |      |          | 21164 | 26 | $\tau_1$ Ser    | 634 | 周增九      |
| 21864 | 18 Sco              | 1019 | 罚一     |               |                       |      |          | 21177 |    | Ser             | 646 | 蜀增[三]    |
| 21969 | 19 $\sigma$ Sco     | 1047 | 心宿增三   | 25385         | $\alpha$ Ser (1Aq1)   | 1127 | 天弁一      | 21187 | 25 | $\lambda_1$ Ser | 980 | 天乳增一     |
| 21982 | 20 $\sigma$ Sco     | 1042 | 心宿一    | 25580         | $\delta$ Ser (2Aq1)   | 1128 | 天弁二      | 21194 | 28 | $\beta$ Ser     | 613 | 夙(天市右垣五) |
| 22157 | 21 $\alpha$ Sco     | 1043 | 心宿二    | 25610         | $\epsilon$ Ser (3Aq1) | 1129 | 天弁三      | 21201 | 27 | $\lambda$ Ser   | 644 | 蜀增一      |
| 22179 | 22 $\iota$ Sco      | 1049 | 心宿增五   | 25730         | $\beta$ Ser (6Aq1)    | 1130 | 天弁四      | 21204 | 29 | Ser             | 636 | 周增十一     |
| 22303 | 23 $\tau$ Sco       | 1044 | 心宿三    | 25846         | Ser                   | 1141 | 天弁增[六]   | 21224 | 31 | $\nu$ Ser       | 637 | 周增十二     |
| 22570 | 25 Sco              | 1052 | 心宿增八   | 26013         | $\eta$ Ser (9Aq1)     | 1131 | 天弁五      | 21224 | 31 | $\nu$ Ser       | 640 | 周增[十五]   |
| 22640 | 26 $\epsilon$ Sco   | 1059 | 尾宿二    |               |                       |      |          | 21245 |    | Ser             | 635 | 周增十      |
| 22677 | $\mu_1$ Sco         | 1058 | 尾宿一    |               |                       |      |          | 21245 |    | Ser             | 641 | 周增[十六]   |
| 22691 | $\mu_2$ Sco         | 1068 | 尾宿增[二] |               |                       |      |          | 21255 | 35 | $\kappa$ Ser    | 633 | 周增八      |
| 22730 |                     |      |        | 20501         | 3 Ser                 | 645  | 蜀增二      | 21269 | 32 | $\mu$ Ser       | 979 | 天乳       |
| 22751 | $\xi_{1,2}$ Sco     | 1060 | 尾宿三    | 20515         | 4 Ser                 | 957  | 氏宿增廿六    | 21280 | 34 | $\omega$ Ser    | 648 | 巴增二      |
|       |                     |      |        | 20591         | 5 Ser                 | 955  | 氏宿增廿四    | 21288 | 37 | $\epsilon$ Ser  | 616 | 巴(天市右垣八) |
|       |                     |      |        | 20637         | 6 Ser                 | 956  | 氏宿增廿五    | 21301 | 36 | b Ser           | 981 | 天乳增二     |
|       |                     |      |        | 20740         | 9 $\tau_1$ Ser        | 626  | 周增一      | 21301 | 36 | b Ser           | 981 | 天乳增二     |
|       |                     |      |        | 20805         | 10 Ser                | 954  | 氏宿增廿三    | 21301 | 36 | b Ser           | 651 | 巴增[五]    |
|       |                     |      |        | 20896         | 11 $A_1$ Ser          | 952  | 氏宿增廿一    | 21311 | 38 | $\rho$ Ser      | 759 | 贯索增十三    |
|       |                     |      |        |               | Ser                   | 642  | 秦增一      | 21337 | 39 | Ser             | 638 | 周增十三     |
|       |                     |      |        | 20941         | 13 $\delta$ Ser       | 614  | 秦(天市右垣六) | 21408 | 41 | $\tau$ Ser      | 612 | 郑(天市右垣四) |
|       |                     |      |        | 20942         |                       |      |          | 21508 |    | Ser             | 649 | 巴增三      |
|       |                     |      |        | 20962         | 15 $\tau_1$ Ser       | 630  | 周增五      |       |    |                 |     |          |

|       |    |                  |     |     |           |       |    |     |      |       |      |    |   |     |      |         |
|-------|----|------------------|-----|-----|-----------|-------|----|-----|------|-------|------|----|---|-----|------|---------|
| 21552 | 44 | π                | Ser | 758 | 贵索增十二     | 13888 | 14 | Sex | 3012 | 轩轅增五二 | 4173 | 4  | s | Tau | 2152 | 天廩二     |
| 21582 | 43 |                  | Ser | 650 | 巴增四       | 13969 | 17 | Sex | 2929 | 天相一   | 4173 | 4  | s | Tau | 2157 | 天廩增[三]  |
| 21682 | 45 |                  | Ser | 548 | 斗增四       | 13990 | 18 | Sex | 2932 | 天相增一  |      |    |   | Tau | 2237 | 天阴五     |
| 21692 | 46 |                  | Ser | 547 | 斗增三       | 14022 | 19 | Sex | 3013 | 轩轅增五三 | 4184 | 5  | f | Tau | 2151 | 天廩一     |
| 21702 | 47 |                  | Ser | 549 | 斗增五       | 14022 | 19 | Sex | 3014 | 轩轅增五四 | 4231 | 6  | t | Tau | 2155 | 天廩增一    |
| 22007 | 50 | σ                | Ser | 567 | 列肆一       |       |    | Sex | 2930 | 天相二   | 4257 | 7  |   | Tau | 2200 | 昂宿增二    |
| 23424 | 53 | ν                | Ser | 580 | 市楼四       | 14043 | 20 | Sex | 2934 | 天相增三  |      |    |   | Tau | 2233 | 天阴一     |
| 23424 | 53 | ν                | Ser | 583 | 市楼增一      | 14053 | 21 | Sex | 2933 | 天相增二  | 4307 | 9  |   | Tau | 2201 | 昂宿增三    |
| 23629 |    |                  | Ser | 581 | 市楼五       | 14129 | 22 | ♂   | 2931 | 天相三   | 4311 |    |   | Tau | 2191 | 天阴增[廿一] |
| 23881 | 55 | ξ                | Ser | 661 | 南海(天市左垣十) | 14204 | 23 | Sex | 493  | 长垣增四  | 4313 | 10 |   | Tau | 2185 | 天阴增十五   |
| 23978 | 56 | ο                | Ser | 578 | 市楼二       | 14267 | 24 | Sex | 2939 | 天相增八  | 4365 | 12 |   | Tau | 2182 | 天阴增十二   |
| 24503 | 57 | ζ                | Ser | 705 | 东海增一      | 14268 | 25 | Sex | 2935 | 天相增四  | 4382 | 11 |   | Tau | 2199 | 昂宿增一    |
| 25046 | 58 | η                | Ser | 659 | 东海(天市左垣八) | 14333 | 26 | Sex | 2940 | 天相增九  | 4430 | 13 |   | Tau | 2240 | 天阴增三    |
| 25176 | 59 | d                | Ser | 706 | 东海增二      | 14338 | 27 | Sex | 2936 | 天相增五  | 4451 | 14 |   | Tau | 2241 | 天阴增四    |
| 25234 | 60 | c                | Ser | 708 | 东海增四      |       |    | Sex | 2938 | 天相增七  |      |    |   | Tau | 2204 | 昂宿增[六]  |
| 25302 | 61 |                  | Ser | 707 | 东海增三      | 14403 | 29 | ♂   | 2937 | 天相增六  |      |    |   | Tau | 2205 | 昂宿增[七]  |
| 25991 | 63 | θ <sub>1,2</sub> | Ser | 658 | 徐(天市左垣七)  | 14431 | 30 | ♂   | 2941 | 天相增十  |      |    |   | Tau | 2202 | 昂宿增四    |
| 25993 |    |                  |     |     |           | 14434 | 31 | Sex | 494  | 长垣增五  | 4475 | 16 |   | Tau | 2207 | 昂宿增[九]  |
| 26020 | 64 |                  | Ser | 704 | 徐增四       | 14476 | 32 | Sex | 492  | 长垣增三  | 4477 | 17 |   | Tau | 2192 | 昂宿一     |

## 77. Sextans Sex 六分仪(11)

|       |    |   |     |      |       |       |    |     |      |       |      |    |   |     |      |        |
|-------|----|---|-----|------|-------|-------|----|-----|------|-------|------|----|---|-----|------|--------|
| 13504 | 3  |   | Sex | 2923 | 星宿增十  | 14694 | 33 | Sex | 2942 | 天相增十一 | 4485 | 18 |   | Tau | 2206 | 昂宿增[八] |
| 13545 | 4  |   | Sex | 3008 | 轩轅增四八 | 14723 | 34 | Sex | 495  | 长垣增六  | 4486 | 19 | q | Tau | 2193 | 昂宿二    |
| 13551 |    |   | Sex | 2924 | 星宿增十一 | 14789 | 36 | Sex | 503  | 灵台增二  | 4500 | 20 |   | Tau | 2195 | 昂宿四    |
| 13558 | 6  |   | Sex | 2922 | 星宿增九  | 14883 | 39 | Sex | 3069 | 翼宿增二  | 4502 | 21 |   | Tau | 2194 | 昂宿三    |
| 13582 | 7  |   | Sex | 3007 | 轩轅增四七 | 14891 | 40 | Sex | 2943 | 天相增十二 | 4505 | 29 | u | Tau | 2156 | 天廩增二   |
| 13593 | 8  | r | Sex | 2925 | 星宿增十二 | 14906 | 41 | Sex | 3068 | 翼宿增一  | 4512 | 23 |   | Tau | 2196 | 昂宿五    |
| 13617 | 9  |   | Sex | 3009 | 轩轅增四九 |       |    |     |      |       | 4536 | 24 |   | Tau | 2208 | 昂宿增[十] |
| 13746 | 12 |   | Sex | 3010 | 轩轅增五十 |       |    |     |      |       | 4541 | 25 | η | Tau | 2197 | 昂宿六    |
| 13836 | 13 |   | Sex | 3011 | 轩轅增五一 |       |    |     |      |       | 4568 | 30 | c | Tau | 2297 | 毕宿增一   |

## 78. Taurus Tau 金牛(3, 9)

|      |   |   |     |      |     |      |    |  |     |      |         |
|------|---|---|-----|------|-----|------|----|--|-----|------|---------|
| 4070 | 1 | ο | Tau | 2154 | 天廩四 | 4582 |    |  | Tau | 2209 | 昂宿增[十一] |
| 4107 | 2 | ξ | Tau | 2153 | 天廩三 | 4586 | 27 |  | Tau | 2198 | 昂宿七     |

|      |    |           |     |      |         |      |         |                |      |         |      |     |              |      |      |
|------|----|-----------|-----|------|---------|------|---------|----------------|------|---------|------|-----|--------------|------|------|
| 4587 | 28 | Bu        | Tau | 2210 | 昴宿增[十二] | 5354 | 68      | Tau            | 2290 | 毕宿二     | 6044 | 99  | Tau          | 2338 | 诸王五  |
| 4603 |    |           | Tau | 2211 | 昴宿增[十三] | 5370 | 69      | $\nu$ Tau      | 2324 | 天街增三    | 6048 | 98  | $\kappa$ Tau | 2341 | 诸王增二 |
| 4662 | 31 |           | Tau | 2298 | 毕宿增二    | 5375 | 71      | Tau            | 2295 | 毕宿七     | 6085 | 101 | Tau          | 2430 | 参旗增三 |
| 4744 | 32 |           | Tau | 2203 | 昴宿增五    | 5383 | 73      | $\pi$ Tau      | 2394 | 天节一     | 6158 | 102 | $\iota$ Tau  | 2326 | 天高一  |
| 4805 | 35 | $\lambda$ | Tau | 2296 | 毕宿八     | 5396 | 72      | Tau            | 2325 | 天街增四    | 6255 | 104 | $m$ Tau      | 2330 | 天高增一 |
| 4862 | 38 | $\nu$     | Tau | 2299 | 毕宿增三    | 5430 | 74      | $e$ Tau        | 2289 | 毕宿一     | 6259 | 106 | $l$ Tau      | 2331 | 天高增二 |
| 4876 | 40 |           | Tau | 2300 | 毕宿增四    | 5433 | 77      | $\delta$ , Tau | 2294 | 毕宿六     | 6263 | 105 | Tau          | 2332 | 天高增三 |
| 4897 | 37 | $A_1$     | Tau | 2213 | 月       | 5436 | 78      | $\theta$ , Tau | 2309 | 毕宿增十三   | 6267 | 103 | Tau          | 2337 | 诸王四  |
| 4913 | 39 | $A_2$     | Tau | 2214 | 月增一     | 5441 | (44Eri) | Tau            | 2449 | 九斿增一    | 6279 | 107 | Tau          | 2328 | 天高三  |
| 4944 | 42 | $\phi$    | Tau | 2229 | 砺石一     | 5443 | 79      | $h$ Tau        | 2397 | 天节四     | 6506 | 109 | $n$ Tau      | 2329 | 天高四  |
| 4995 | 43 |           | Tau | 2322 | 天街增一    | 5480 |         | Tau            | 2311 | 毕宿增[十五] | 6681 | 112 | $\rho$ Tau   | 2345 | 五年五  |
| 5020 | 44 | $p$       | Tau | 2230 | 砺石二     | 5487 |         | Tau            | 2312 | 毕宿增[十六] | 6683 | 113 | Tau          | 2388 | 天关增一 |
| 5042 | 45 |           | Tau | 2301 | 毕宿增五    | 5517 | 85      | Tau            | 2313 | 毕宿增[十七] | 6723 | 114 | Tau          | 2333 | 天高增四 |
| 5089 | 46 |           | Tau | 2302 | 毕宿增六    | 5552 |         | Tau            | 2314 | 毕宿增[十八] | 6764 | 118 | Tau          | 2336 | 诸王三  |
| 5089 | 46 |           | Tau | 2310 | 毕宿增[十四] | 5558 | 86      | $\rho$ Tau     | 2395 | 天节二     | 6916 | 121 | Tau          | 2342 | 诸王增三 |
| 5100 | 47 |           | Tau | 2304 | 毕宿增八    | 5599 | 88      | $d$ Tau        | 2400 | 天节七     | 6985 | 123 | $\xi$ Tau    | 2387 | 天关   |
| 5134 | 49 | $\mu$     | Tau | 2303 | 毕宿增七    | 5605 | 87      | $\alpha$ Tau   | 2293 | 毕宿五     | 7047 | 125 | Tau          | 2335 | 诸王二  |
| 5137 | 48 |           | Tau | 2305 | 毕宿增九    | 5627 | (49Eri) | Tau            | 2440 | 九斿一     | 7094 | 126 | Tau          | 2389 | 天关增二 |
| 5172 | 50 | $\omega$  | Tau | 2321 | 天街二     | 5643 | 89      | Tau            | 2317 | 附耳增[二]  | 7137 | 127 | Tau          | 2393 | 天关增六 |
| 5226 | 54 | $\gamma$  | Tau | 2292 | 毕宿四     | 5643 | 89      | Tau            | 2318 | 附耳增[三]  | 7181 | 128 | Tau          | 2390 | 天关增三 |
| 5234 | 57 | $h$       | Tau | 2396 | 天节三     | 5645 | 90      | $c_1$ Tau      | 2398 | 天节五     | 7224 | 129 | Tau          | 2391 | 天关增四 |
| 5240 | 52 | $\varphi$ | Tau | 2232 | 砺石四     | 5662 | 91      | $q_1$ Tau      | 2316 | 附耳增一    | 7237 | 131 | Tau          | 2621 | 水府增二 |
| 5252 | 58 |           | Tau | 2306 | 毕宿增十    | 5666 | 92      | $q_2$ Tau      | 2315 | 附耳      | 7241 | 130 | Tau          | 2392 | 天关增五 |
| 5292 | 59 | $\chi$    | Tau | 2231 | 砺石三     | 5666 | 92      | $q_2$ Tau      | 2319 | 附耳增[四]  | 7249 | 133 | Tau          | 2620 | 水府增一 |
| 5304 | 61 | $\delta$  | Tau | 2291 | 毕宿三     | 5684 | 93      | $c_2$ Tau      | 2399 | 天节六     | 7283 | 132 | Tau          | 2343 | 诸王增四 |
| 5315 | 63 |           | Tau | 2307 | 毕宿增十一   | 5716 | 94      | $\tau$ Tau     | 2339 | 诸王六     | 7323 | 135 | Tau          | 2622 | 水府增三 |
| 5325 | 66 | $r$       | Tau | 2401 | 天节八     | 5735 | 95      | Tau            | 2340 | 诸王增一    | 7374 | 137 | Tau          | 2623 | 水府增四 |
| 5328 | 64 |           | Tau | 2308 | 毕宿增十二   | 5873 | 96      | Tau            | 2428 | 参旗增一    | 7374 | 137 | Tau          | 2624 | 水府增五 |
| 5350 | 65 | $\kappa$  | Tau | 2323 | 天街增二    | 5907 | 97      | $i$ Tau        | 2327 | 天高二     | 7389 | 136 | Tau          | 2334 | 诸王一  |
| 5351 | 67 | Tau       |     | 2320 | 天街一     | 6040 |         | Tau            | 2429 | 参旗增二    | 7507 | 139 | Tau          | 2478 | 司徒一  |

### 79. Telescopium Tel 望远镜(21)

25154  $\alpha$  Tel 1186 整一  
Tel 3150 波斯一

### 80. Triangulum Tri 三角(2, 3)

2068 Tri 1912 奎宿增十二  
2272 2  $\alpha$  Tri 1998 娄宿增六  
2458 3  $\delta$  Tri 2023 天大将军增五  
2572 4  $\beta$  Tri 2016 天大将军九  
2633 6  $\epsilon$  Tri 2024 天大将军增六  
2710 7 Tri 2025 天大将军增七  
2733 8  $\delta$  Tri 2018 天大将军十一  
2742 9  $\gamma$  Tri 2017 天大将军十  
2781 10 Tri 2095 胃宿增一  
2956 12 Tri 2096 胃宿增二  
3032 14 Tri 2026 天大将军增八  
3032 14 Tri 2035 天大将军增[十七]

### 81. Triangulum Australe TrA 南三角(20, 22)

20538  $\gamma$  TrA 3119 三角形一  
20932  $\theta$  TrA 3123 三角形增二  
21332  $\beta$  TrA 3120 三角形二  
21819  $\delta$  TrA 3122 三角形增一  
22558  $\alpha$  TrA 3121 三角形三

### 82. Tucana Tuc 杜鹃(16, 22)

31183  $\alpha$  Tuc 3171 鸟喙一  
31346  $\delta$  Tuc 3172 鸟喙二

32413  $\gamma$  Tuc 3183 鹤五  
33215 Tuc 3173 鸟喙三  
33223  $\eta$  Tuc 3178 鸟喙增一  
33280  $\theta$  Tuc 3177 鸟喙七  
401  $\zeta$  Tuc 3176 鸟喙六  
625  $\beta_{1,2}$  Tuc 3174 鸟喙四  
626 Tuc 3175 鸟喙五  
851  $\rho$  Tuc 3175 鸟喙五

### 83. Ursa Major UMa 大熊(1, 4, 5, 6)

11593 1  $\rho$  UMa 247 内阶一  
11700 2 A UMa 260 内阶增八  
11817 3  $\pi_1$  UMa 261 内阶增九  
11850 4  $\pi_2$  UMa 259 内阶增七  
12235 5 b UMa 251 内阶五  
12317 6 UMa 249 内阶三  
12407 9  $\epsilon$  UMa 258 内阶增六  
12447 8  $\rho$  UMa 263 上合一(三合一)  
12503 12  $\kappa$  UMa 454 上合二(三合二)  
12576 11  $\sigma_1$  UMa 265 三师三  
12604 15  $\iota$  UMa 237 文昌五  
12619 13  $\sigma_2$  UMa 266 三师增一  
12646 14  $\tau$  UMa 262 内阶增十  
12713 16  $\epsilon$  UMa 248 内阶二  
12748 17 UMa 252 内阶六  
12761 18  $\epsilon$  UMa 238 文昌六  
12865 (37Lyn) UMa 243 文昌增五  
12911 (39Lyn) UMa 244 文昌增六  
12980 21 UMa 241 文昌增三  
13051 (41Lyn) UMa 465 上台增七  
13109 23 h UMa 250 内阶四  
13157 25  $\vartheta$  UMa 236 文昌四  
13171 24 d UMa 108 少辅(紫微右垣四)  
13212 26 UMa 242 文昌增四  
13364 27 UMa 116 少辅增一  
13429 28 UMa 239 文昌增一  
13442 UMa 240 文昌增二  
13540 29  $\nu$  UMa 234 文昌二  
13559 30  $\phi$  UMa 233 文昌一  
13643 31  $\varsigma$  UMa 235 文昌三  
13643 31  $\varsigma$  UMa 245 文昌增七  
14113 33  $\lambda$  UMa 246 文昌增八  
14123 32 UMa 264 三师二  
14135 UMa 455 中合一(三合三)  
14194 UMa 157 天枢增一  
14232 34  $\mu$  UMa 469 中台增[四]  
14394 35 UMa 468 中台增三  
14427 36 UMa 456 中台二(三合四)  
14527 37 UMa 158 天枢增二  
14688 38 UMa 160 天枢增一  
14736 39 UMa 161 天枢增二  
14793 40 UMa 159 天枢增三  
14802 41 UMa 164 天枢增五  
14910 43 UMa 165 天枢增六  
14912 42 UMa 163 天枢增四  
14962 44 UMa 166 天枢增七  
14962 44 UMa 167 天枢增八

|               |    |          |     |     |          |
|---------------|----|----------|-----|-----|----------|
| 14974         | 45 | $\omega$ | UMA | 202 | 天牢一      |
| 15006 (47LMi) |    |          | UMA | 225 | 势增十二     |
| 15018         | 46 |          | UMA | 226 | 势增十三     |
| 15087         | 47 |          | UMA | 204 | 天牢三      |
| 15128         | 49 |          | UMA | 206 | 天牢五      |
| 15145         | 48 | $\beta$  | UMA | 151 | 天璇(北斗二)  |
| 15185         | 50 | $\alpha$ | UMA | 150 | 天枢(北斗一)  |
| 15340         | 52 | $\psi$   | UMA | 201 | 太尊       |
| 15492         |    |          | UMA | 194 | 天理一      |
| 15537         | 53 | $\xi$    | UMA | 458 | 下台二(三合六) |
| 15547         | 54 | $\nu$    | UMA | 457 | 下台一(三合五) |
| 15558         | 55 |          | UMA | 209 | 天牢增二     |
| 15625         | 56 |          | UMA | 207 | 天牢六      |
| 15686         |    |          | UMA | 195 | 天理二      |
| 15745         |    |          | UMA | 198 | 天理增一     |
| 15751         | 57 |          | UMA | 203 | 天牢二      |
| 15782         | 58 |          | UMA | 205 | 天牢四      |
| 15962         | 59 |          | UMA | 208 | 天牢增一     |
| 15970         | 60 |          | UMA | 200 | 太阳守增一    |
| 16035         | 61 |          | UMA | 470 | 下台增一     |
| 16051         | 62 |          | UMA | 471 | 下台增二     |
| 16137         | 63 | $\kappa$ | UMA | 199 | 太阳守      |
| 16268         | 64 | $\tau$   | UMA | 152 | 天玑(北斗三)  |
| 16315         | 66 |          | UMA | 196 | 天理三      |
| 16336         |    |          | UMA | 197 | 天理四      |
| 16445         | 67 |          | UMA | 445 | 常陈七      |
| 16721 (1CVn)  |    |          | UMA | 191 | 相增一      |
| 16736         | 69 | $\delta$ | UMA | 153 | 天权(北斗四)  |
| 16843         | 70 |          | UMA | 169 | 天权增二     |
| 16985         | 73 |          | UMA | 170 | 天权增三     |

#### 84. Ursa Minor 小熊(1)

|       |    |                 |     |         |
|-------|----|-----------------|-----|---------|
| 17038 | 74 | UMA             | 168 | 天权增一    |
| 17278 | 76 | UMA             | 149 | 内厨增二    |
| 17518 | 77 | $\theta$ UMA    | 154 | 玉衡(北斗五) |
| 18133 | 79 | $\zeta$ UMA     | 155 | 开阳(北斗六) |
| 18134 |    |                 |     |         |
| 18155 | 80 | $\kappa$ UMA    | 171 | 开阳增一    |
| 18353 | 81 | UMA             | 173 | 辅       |
| 18473 | 82 | UMA             | 172 | 开阳增二    |
| 18504 | 83 | UMA             | 174 | 辅增一     |
| 18633 | 84 | UMA             | 175 | 辅增二     |
| 18643 | 85 | $\eta$ UMA      | 156 | 摇光(北斗七) |
| 18796 | 86 | UMA             | 175 | 辅增三     |
| 2243  | 1  | $\alpha$ UMi    | 14  | 勾陈一     |
|       |    | UMi             | 9   | 四辅一     |
| 19097 | 3  | UMi             | 7   | 庶子增二    |
| 19142 | 4  | UMi             | 4   | 后官(北极四) |
| 19189 |    | UMi             | 59  | 天床一     |
| 19548 | 5  | UMi             | 3   | 庶子(北极三) |
| 19918 | 6  | UMi             | 64  | 天床六     |
| 20029 | 7  | $\beta$ UMi     | 2   | 帝(北极二)  |
|       |    | UMi             | 6   | 庶子增一    |
| 20170 |    | RR UMi          | 63  | 天床五     |
| 20236 | 9  | UMi             | 65  | 天床增一    |
| 20351 |    | UMi             | 8   | 庶子增三    |
| 20532 |    | UMi             | 60  | 天床二     |
| 20598 | 11 | UMi             | 66  | 天床增二    |
| 20692 | 13 | $\gamma$ UMi    | 1   | 太子(北极一) |
| 20952 | 15 | $\vartheta$ UMi | 26  | 勾陈增七    |

#### 85. Vela Vel 船帆(18, 19)

|       |                |     |      |      |
|-------|----------------|-----|------|------|
| 11103 | $\gamma_{1,2}$ | Vel | 2867 | 天社一  |
| 11105 |                |     |      |      |
| 11852 | $\epsilon$     | Vel | 2860 | 天狗一  |
| 11951 | $b$            | Vel | 2868 | 天社二  |
| 12050 | $d$            | Vel | 2861 | 天狗二  |
|       |                | Vel | 2876 | 天社增四 |
| 12069 | $\delta$       | Vel | 2869 | 天社三  |
| 12109 | $a$            | Vel | 2874 | 天社增二 |
|       |                | Vel | 2862 | 天狗三  |
|       |                | Vel | 2877 | 天社增五 |
|       |                | Vel | 2870 | 天社四  |
| 12545 | $c$            | Vel | 2875 | 天社增三 |
| 12623 | $\lambda$      | Vel | 2857 | 天记   |
| 12938 | $\kappa$       | Vel | 2871 | 天社五  |
| 13140 | $\psi$         | Vel | 2858 | 天记增一 |
| 13160 | $N$            | Vel | 2872 | 天社六  |
| 14076 | $q$            | Vel | 2859 | 天记增二 |
| 14614 | $p$            | Vel | 3103 | 海山增一 |
| 14842 | $\mu$          | Vel | 3104 | 海山增二 |

# 86. Virgo Vir 室女 (11, 12)

| 86. Virgo Vir 室女(11, 12) |    |                |      |       |            |       |     |                |       |            |             |                |     |                |       |       |       |
|--------------------------|----|----------------|------|-------|------------|-------|-----|----------------|-------|------------|-------------|----------------|-----|----------------|-------|-------|-------|
| 15971                    | 1  | ω              | Vir  | 388   | 内屏增一       | 17270 | 29  | γ              | Vir   | 405        | 东上相 (太微左垣二) | 17935          | 56  | Vir            | 796   | 角宿增十二 |       |
| 16118                    | 2  | ξ              | Vir  | 384   | 内屏一        | 17277 | 28  | ρ              | Vir   | 369        | 九卿一         | 17951          | 57  | Vir            | 827   | 天门增一  |       |
| 16135                    | 3  | ν              | Vir  | 385   | 内屏二        | 17279 | 31  | d <sub>1</sub> | Vir   | 822        | 进贤增七        | 17975          | 59  | e              | Vir   | 413   | 东次将增三 |
| 16171                    | 4  | A <sub>1</sub> | Vir  | 389   | 内屏增二       | 17346 | 32  | d <sub>1</sub> | Vir   | 382        | 三公二         | 17990          | 58  | Vir            | 795   | 角宿增十一 |       |
| 16215                    | 5  | β              | Vir  | 394   | 右执法(太微右垣一) | 17355 | 33  | Vir            | 370   | 九卿二        | 17995       | 60             | σ   | Vir            | 805   | 天田增一  |       |
|                          |    |                |      |       |            | 17371 | 34  | Vir            | 377   | 九卿增六       | 18007       | 61             | Vir | 830            | 天门增四  |       |       |
| 16294                    | 6  | A <sub>2</sub> | Vir  | 390   | 内屏增三       | 17381 | 35  | Vir            | 375   | 九卿增四       | 18037       | 62             | Vir | 794            | 角宿增十  |       |       |
| 16406                    | 7  | b              | Vir  | 393   | 内屏增六       | 17449 | 37  | Vir            | 383   | 三公三        | 18091       | 64             | Vir | 806            | 天田增二  |       |       |
| 16425                    | 8  | π              | Vir  | 386   | 内屏三        | 17487 | 38  | Vir            | 410   | 东次相增一      | 18104       | 63             | Vir | 831            | 天门增五  |       |       |
| 16512                    | 9  | ο              | Vir  | 387   | 内屏四        | 17495 | 38  | Vir            | 816   | 进贤增一       | 18109       | 65             | Vir | 785            | 角宿增一  |       |       |
| 16608                    | 10 | Vir            | 521  | 谒者增一  | 17502      | 41    | Vir | 821            | 进贤增六  | 18135      | 66          | Vir            | 800 | 角宿增[十六]        |       |       |       |
| 16616                    | 11 | Vir            | 392  | 内屏增五  | 17516      | 40    | φ   | Vir            | 411   | 东次将增一      | 18144       | 67             | α   | Vir            | 783   | 角宿一   |       |
| 16693                    | 12 | Vir            | 391  | 内屏增四  | 17543      | 43    | δ   | Vir            | 412   | 东次将增二      | 18168       | 68             | i   | Vir            | 793   | 角宿增九  |       |
| 16790                    | 13 | Vir            | 409  | 左执法增一 |            |       |     |                | 820   | 进贤增五       | 18181       | 69             | Vir | 826            | 天门二   |       |       |
| 16798                    | 14 | Vir            | 3080 | 轸宿增二  |            |       |     |                | 412   | 东次相(太微左垣三) | 18212       | 70             | Vir | 414            | 东上将增一 |       |       |
| 16813                    | 15 | η              | Vir  | 404   | 左执法(太微左垣一) | 17543 | 43  | δ              | Vir   | 406        | 东次相(太微左垣三)  | 18234          | 71  | Vir            | 415   | 东上将增二 |       |
|                          |    |                |      |       |            | 17631 | 44  | k              | Vir   | 815        | 进贤          | 18251          | 72  | l <sub>1</sub> | Vir   | 786   | 角宿增二  |
| 16828                    | 16 | c              | Vir  | 520   | 谒者         | 17631 | 44  | k              | Vir   | 817        | 进贤增二        | 18287          | 73  | Vir            | 837   | 天门增十一 |       |
| 16871                    | 17 | Vir            | 522  | 谒者增二  | 17649      | 46    | Vir | 818            | 进贤增三  | 18288      | 74          | l <sub>2</sub> | Vir | 787            | 角宿增三  |       |       |
| 17103                    | 20 | Vir            | 380  | 九卿增九  | 17687      | 47    | e   | Vir            | 407   | 东次将(太微左垣四) | 18305       | 75             | Vir | 832            | 天门增六  |       |       |
| 17103                    | 20 | Vir            | 379  | 九卿增八  |            |       |     |                |       |            | 18309       | 76             | h   | Vir            | 792   | 角宿增八  |       |
| 17122                    | 21 | q              | Vir  | 3079  | 轸宿增一       | 17715 | 48  | Vir            | 819   | 进贤增四       | 18335       | 78             | Vir | 803            | 天田一   |       |       |
| 17180                    | 25 | ι              | Vir  | 824   | 进贤增九       | 17794 | 49  | Vir            | 799   | 角宿增十五      | 18351       | 79             | ξ   | Vir            | 784   | 角宿二   |       |
| 17188                    |    | Vir            | 371  | 九卿三   | 17822      | 50    | Vir | 798            | 角宿增十四 | 18366      | 80          | Vir            | 788 | 角宿增四           |       |       |       |
| 17188                    |    | Vir            | 378  | 九卿增七  | 17828      | 51    | g   | Vir            | 801   | 平道一        | 18413       | 81             | Vir | 789            | 角宿增五  |       |       |
|                          |    | Vir            | 381  | 三公一   | 17870      | 53    | Vir | 825            | 天门一   | 18509      | 82          | m              | Vir | 802            | 平道二   |       |       |
| 17227                    | 26 | κ              | Vir  | 823   | 进贤增八       | 17902 | 54  | Vir            | 829   | 天门增三       | 18540       | 84             | Vir | 807            | 天田增三  |       |       |
| 17269                    | 27 | Vir            | 376  | 九卿增五  | 17918      | 55    | Vir | 828            | 天门增二  | 18568      | 83          | Vir            | 833 | 天门增七           |       |       |       |
|                          |    |                |      |       | 17935      | 56    | Vir | 797            | 角宿增十三 | 18595      | 85          | Vir            | 834 | 天门增八           |       |       |       |
|                          |    |                |      |       |            |       |     |                |       | 18604      | 86          | Vir            | 791 | 角宿增七           |       |       |       |



|              |     |     |       |        |
|--------------|-----|-----|-------|--------|
| 18632        | 87  | Vir | 836   | 天门增十   |
| 18645        | 88  | Vir | 790   | 角宿增六   |
| 18676        | 89  | Vir | 835   | 天门增九   |
| 18800        | 90  | Vir | 810   | 天田增六   |
| 18841        | 92  | Vir | 808   | 天田增四   |
| 18841        | 92  | Vir | 809   | 天田增五   |
| 18945        | 93  | Vir | 804   | 天田二    |
| 18945        | 93  | Vir | 811   | 天田增[七] |
| 19032        | 94  | Vir | 878   | 亢宿增一   |
| 19041        | 95  | Vir | 879   | 亢宿增二   |
| 19092        | 96  | Vir | 880   | 亢宿增三   |
| 19161        | 97  | Vir | 881   | 亢宿增四   |
| 19168        | 98  | Vir | 874   | 亢宿一    |
| 19244        | 99  | Vir | 875   | 亢宿二    |
| 19311        | 100 | Vir | 877   | 亢宿四    |
| 19323        | 102 | Vir | 889   | 亢宿增十二  |
| 19368        | 103 | Vir | 888   | 亢宿增十一  |
| 19491        | 104 | Vir | 883   | 亢宿增六   |
| 19504        | 105 | Vir | 876   | 亢宿三    |
| 19516        | 106 | Vir | 882   | 亢宿增五   |
| 19816        | 107 | Vir | 884   | 亢宿增七   |
| 19860        | 108 | Vir | 886   | 亢宿增九   |
| 19884        | 109 | Vir | 887   | 亢宿增十   |
| 20212 (2Ser) | Vir | 959 | 氐宿增廿八 |        |
| 20237        | 110 | Vir | 958   | 氐宿增廿七  |

| 87. Volans Vol 飞鱼 (18, 22)       |        |      |        |  | N 1670 |    |     |      |        |
|----------------------------------|--------|------|--------|--|--------|----|-----|------|--------|
|                                  |        |      |        |  | CR     |    |     |      |        |
| 9513                             | Vol    | 3226 | 飞鱼二    |  | 27493  | 12 | Vol | 1273 | 左旗增九   |
| 9514                             | Vol    | 3229 | 飞鱼五    |  | 27544  | 13 | Vol | 1282 | 左旗增十八  |
| 9747                             | Vol    | 3230 | 飞鱼六    |  | 27688  | 14 | Vol | 1281 | 左旗增十七  |
| 10444                            | Vol    | 3228 | 飞鱼四    |  | 27753  | 15 | Vol | 1283 | 左旗增十九  |
| 11421                            | Vol    | 3227 | 飞鱼三    |  | 27764  |    | Vol | 1274 | 左旗增十   |
| 11567                            | Vol    | 3225 | 飞鱼一    |  | 27768  | 16 | Vol | 1294 | 左旗增[卅] |
| 12532                            | Vol    | 3225 | 飞鱼一    |  | 27910  | 17 | Vol | 1280 | 左旗增十六  |
| 88. Vulpecula Vul 狐狸 (7, 14, 15) |        |      |        |  | 27999  | 18 | Vol | 1284 | 左旗增廿   |
| 26355                            | Vul    | 690  | 齐增[九]  |  | 28037  | 19 | Vol | 1277 | 左旗增十三  |
| 26470                            | Vul    | 691  | 齐增[十]  |  | 28042  | 20 | Vol | 1278 | 左旗增十四  |
| 26569                            | Vul    | 684  | 齐增三    |  | 28105  | 21 | Vol | 1279 | 左旗增十五  |
| 26613                            | ES Vul | 685  | 齐增四    |  | 28144  | 22 | Vol | 1275 | 左旗增十一  |
| 26748                            | Vul    | 689  | 齐增八    |  | 28152  | 23 | Vol | 1287 | 左旗增廿三  |
| 26821                            | Vul    | 1268 | 左旗增四   |  | 28183  | 24 | Vol | 1276 | 左旗增十二  |
| 26825                            | Vul    | 688  | 齐增七    |  | 28325  | 25 | Vol | 1285 | 左旗增廿一  |
| 26839                            | Vul    | 1269 | 左旗增五   |  | 28679  | 26 | Vol | 1286 | 左旗增廿二  |
| 26897                            | Vul    | 687  | 齐增六    |  | 28702  | 27 | Vol | 1403 | 天津增廿一  |
| 26904                            | Vol    | 686  | 齐增五    |  | 28740  | 29 | Vol | 1402 | 天津增廿   |
| 26914                            | Vol    | 692  | 齐增[十一] |  | 28741  | 28 | Vol | 1370 | 瓠瓜增五   |
| 26921                            | Vol    | 1270 | 左旗增六   |  | 28920  | 30 | Vol | 1404 | 天津增廿二  |
| 26992                            | Vol    | 693  | 齐增[十二] |  | 29112  | 31 | Vol | 1405 | 天津增廿三  |
| 27047                            | Vol    | 1271 | 左旗增七   |  | 29178  | 32 | Vol | 1406 | 天津增廿四  |
| 27305                            | Vol    | 1272 | 左旗增八   |  | 29267  | 33 | Vol | 1407 | 天津增廿五  |
|                                  |        |      |        |  |        |    | Vol | 1566 | 人增一    |
|                                  |        |      |        |  |        |    | Vol | 1567 | 人增二    |

## 二、恒星中名笔画索引

本索引按第一批简化字的笔画顺序排列。各恒星条分三栏：恒星中名、本书中西对照星表内的序号和本书星图图号。

### 二 画

十二国 1445—1462 15  
十字架 3105—3108 19  
七公 760—782 6  
九州珠口 2402—2418 9  
九坎 1335—1338 21  
九河 654, 674 6  
九旆 2440—2455 9  
九卿 369—380 12  
八谷(穀) 267—308 3  
八魁 1804—1809 8  
人 1562—1569 15

### 三 画

三公(太微) 381—383 12  
三公(紫微) 187—189 5  
三台 453—471 4, 5  
三师 263—266 1  
三角形 3119—3125 20  
下台 457—458, 470—471 5  
土公 1839—1851 8

土公吏 1729—1730 15  
土司空 1989 8

### 四 画

大角 890—892 12  
大陵 2100—2128 3  
大理 67—69 1  
丈人 2735—2736 17  
马尾 3109—3111 19  
马腹 3112—3114 19  
子 2737—2739 17  
飞鱼 3225—3230 22  
小斗 3237—3246 22  
上卫(紫微左垣) 129, 132—134 1  
上卫(紫微右垣) 109, 117—119 1  
上台 453—454, 459—465 4  
上丞 111, 121—123 1  
上辛 125 6  
上辅 107, 114—115 1  
上弼 127 1  
女史 47—48 1  
女床 735—737 6  
女宿 1339—1347 14

斗(天市) 540—555 13  
斗宿 1104—1114 21  
六甲 73—79 1  
亢池 962—965 12  
亢宿 874—889 12  
文昌 233—246 4  
心宿 1042—1053 20  
火鸟 3193—3203 16  
王良 1924—1942 2  
开阳 155, 171—172 5  
井宿 2587—2615 10  
天乙 144 1  
天门 825—837 12  
天大将军 2088—2035 2  
天仓 2059—2085 8  
天市左垣 652—710 6, 13, 14  
天市右垣 609—651 13  
天市垣 523—782 13, 14  
天记 2857—2859 18  
天节 2394—2401 9

天田(牛宿) 1331—1334 21  
天田(角宿) 803—811 12  
天弁 1127—1141 14  
天江 1072—1086 20  
天关 2387—2393 9  
天玑 152 5  
天权 153, 168—170 5  
天阴 2233—2243 9  
天纪 711—734 6  
天牢 202—209 5  
天床 59—66 1  
天社 2867—2877 18  
天鸡 1158—1162 14  
天阿 2212 3  
天园 2456—2474 17  
天纲 1796 16  
天苑 2255—2288 9  
天枢(北斗) 150, 157—159 5  
天枢(北极) 5 1  
天枪 177—183 6  
天圜 2158—2191 8, 9  
天乳 979—983 13

|      |              |    |          |                  |        |        |              |    |        |                      |    |
|------|--------------|----|----------|------------------|--------|--------|--------------|----|--------|----------------------|----|
| 天狗   | 2860—2866    | 18 | 五帝座      | 345—353          | 11     | 内厨     | 146—149      | 5  | 左槽     | 3085                 | 12 |
| 天津   | 1374—1422    | 7  | 五诸侯(井宿)  | 2640—2650        | 4      | 水位     | 2663—2678    | 10 | 右执法    | 394                  | 11 |
| 天柱   | 31—41        | 1  | 五诸侯(太微)  | 357—368          | 12     | 水府     | 2616—2627    | 10 | 右更     | 2036—2045            | 8  |
| 天相   | 2929—2943    | 11 | 车府       | 1587—1613        | 7      | 水委     | 3204—3206    | 16 | 右枢     | 105                  | 6  |
| 天钩   | 1624—1650    | 7  | 车骑       | 1002—1004        | 20     | 从官(太微) | 355          | 11 | 右摄提    | 893—901              | 12 |
| 天皇大帝 | 30           | 1  | 车肆       | 573—576          | 13     | 从官(房宿) | 1039—1041    | 20 | 右旗     | 1235—1255            | 14 |
| 天垒城  | 1502—1516    | 15 | 太乙       | 145              | 1      | 牛宿     | 1197—1216    | 14 | 右辖     | 3084                 | 12 |
| 天高   | 2326—2333    | 9  | 太子(太微)   | 354              | 11     | 长沙     | 3086         | 12 | 司危     | 1479—1480            | 15 |
| 天钱   | 1553—1561    | 21 | 太子(北极)   | 1                | 1      | 长垣     | 486—498      | 11 | 司怪     | 2478—2487            | 10 |
| 天狼   | 2728—2734    | 10 | 太阳守      | 199—200          | 5      | 月      | 2213—2214    | 9  | 司非     | 1481—1485            | 15 |
| 天渊   | 1179—1184    | 21 | 太尊       | 201              | 5      | 勾陈     | 14—29        | 1  | 司命     | 1473—1474            | 15 |
| 天庾   | 2086—2091    | 17 | 太微左垣     | 404—414          | 12     | 五 画    |              |    |        |                      |    |
| 天理   | 194—198      | 5  | 太微右垣     | 394—403          | 11     |        |              |    |        |                      |    |
| 天桴   | 1217—1222    | 14 | 太微垣      | 345—522          | 11, 12 |        |              |    |        |                      |    |
| 天厯   | 1835—1838    | 2  | 巴        | 616, 647—651     | 13     |        |              |    |        |                      |    |
| 天船   | 2130—2148    | 3  | 孔雀       | 3135—3149        | 21     | 市楼     | 577—583      | 13 | 北河     | 2651—2657            | 4  |
| 天辔   | 2228         | 3  | 少卫(紫微左垣) | 130, 135—142     | 1      | 玄戈     | 184—186      | 6  | 北极     | 1—8                  | 1  |
| 天枰   | 330—344      | 6  | 少卫(紫微右垣) | 110, 120         | 1      | 平      | 838—843      | 19 | 北落师门   | 1797                 | 16 |
| 天厨   | 322—329      | 1  | 少丞       | 131, 143         | 1      | 平道     | 801—802      | 12 | 四渎     | 2693—2704            | 10 |
| 天街   | 2320—2325    | 3  | 少宰       | 126              | 6      | 玉井     | 2559—2565    | 9  | 四辅     | 9—13                 | 1  |
| 天涵   | 1979—1988    | 8  | 少辅       | 108, 116         | 1      | 玉衡     | 154          | 5  | 鸟喙     | 3171—3178            | 16 |
| 天福   | 984—986      | 20 | 少尉       | 106, 112—113     | 1      | 东上将    | 408, 414—417 | 12 | 刍(觜)藁  | 2244—2254            | 8  |
| 天潢   | 2380—2386    | 3  | 少弼       | 128              | 1      | 东次将    | 407, 411—413 | 12 | 外屏     | 1957—1978            | 8  |
| 天璇   | 151, 160—167 | 5  | 少微       | 473—485          | 5      | 东次相    | 406, 410     | 12 | 外厨     | 2834—2856            | 10 |
| 天璣   | 2151—2157    | 9  | 日        | 1037—1038        | 13     | 东咸     | 1031—1036    | 13 | 代      | 1449—1450, 1461—1462 | 15 |
| 天樽   | 2628—2639    | 4  | 中山       | 655, 675—681     | 6      | 东海     | 659, 705—708 | 14 | 氏宿     | 928—961              | 13 |
| 天籥   | 1115—1126    | 20 | 中台       | 455—456, 466—469 | 5      | 左执法    | 404, 409     | 12 | 六 画    |                      |    |
| 云雨   | 1866—1879    | 15 | 内平       | 3020—3034        | 4      | 左更     | 2046—2058    | 8  |        |                      |    |
| 五车   | 2344—2367    | 3  | 内阶       | 247—262          | 4      | 左枢     | 124          | 6  |        |                      |    |
| 五帝内座 | 80—87        | 1  | 内屏       | 384—393          | 11     | 左摄提    | 902—908      | 12 |        |                      |    |
|      |              |    |          |                  |        | 左旗     | 1256—1294    | 14 | 齐(十二国) | 1454                 | 15 |
|      |              |    |          |                  |        |        |              |    | 齐(天市)  | 656, 682—693         | 7  |
|      |              |    |          |                  |        |        |              |    | 军井     | 2566—2571            | 9  |
|      |              |    |          |                  |        |        |              |    | 军市     | 2714—2726            | 10 |

军南门 1945 2  
 夜丈人 1185 21  
 夹白 3209—3210 17  
 老人 2746—2750 18  
 西上相 395 11  
 西上相 398, 402—403 11  
 西次将 396 11  
 西次相 397, 399—401 11  
 西威 1025—1030 13  
 毕宿 2289—2319 9  
 列肆 567—572 13  
 昇雀 3126—3134 22  
 羽林军 1751—1795 15  
 孙 2740—2745 18  
 阵车 987—991 20  
 阳门 926—927 20  
 阴德 70—72 1  
 危宿 1522—1546 15  
 传舍 309—321 1  
 伐 2554—2558 9  
 华盖 88—104 1  
 曰 1575—1586 7  
 后官 4 1

## 七 画

宋 662, 709—710 13  
 库楼 844—854 19  
 进贤 815—824 12  
 坟墓 1539—1546 15  
 扶筐 1434—1444 7

折威 909—922 20  
 杠 95—104 1  
 轩轅 2944—3019 4, 11  
 灵台 499—509 11  
 张宿 3035—3045 11  
 尾宿 1058—1070 20  
 附白 3207—3208 22  
 附耳 2315—2319 9  
 附路 1944 2  
 吴越 657, 694—700 14  
 龟 1089—1093 20  
 角宿 783—800 12

## 八 画

泣 1492—1495 15  
 河中 609 13  
 河间 610, 620 13  
 河鼓 1223—1234 14  
 波斯 3150—3160 21  
 宗 597—598 14  
 宗人 589—592 14  
 宗正 584—588 13  
 郎位 421—438 5  
 郎将 418—420 5  
 房宿 1006—1017 20  
 郑(十二国) 1456 15  
 郑(天市) 612 13  
 卷舌 2215—2227 3  
 青丘 3087—3096 19  
 幸臣 356 11

招摇 978 6  
 势 210—232 5  
 杵(危宿) 1570—1574 2  
 杵(箕宿) 1100—1103 20  
 厠 2574—2585 9  
 建 1142—1157 14  
 弧矢 2751—2791 10, 1  
 尚书 52—58 1  
 虎贲 472 5  
 明堂 510—519 11  
 罗堰 1327—1330 14  
 败瓜 1353—1360 14  
 败臼 1517—1521 16  
 贵索 738—759 6  
 周(十二国) 1445—1446 15  
 周(天市) 613, 626—641 13  
 周鼎 812—814 5  
 鱼 1088 20  
 帛度 599—603 13  
 狗 1163—1171 14  
 狗国 1172—1178 21  
 金鱼 3211—3216 17  
 参宿 2508—2558 9  
 参旗 2419—2439 9  
 织女 1295—1301 7

## 九 画

宦者 531—539 13  
 室宿 1651—1673 2  
 帝 2 1

帝席 966—969 6  
 帝座 523 13  
 神宫 1071 20  
 阍道 1946—1956 2  
 娄宿 1990—2007 8  
 赵(十二国) 1451—1452 15  
 赵(天市) 653, 671—673 6  
 柱(毕宿) 2368—2376 3  
 柱(角宿) 855—865 19  
 柱史 49—51 1  
 相 190—193 5  
 柳宿 2878—2898 10  
 南门 870—873 20  
 南河 2679—2692 10  
 南海 661 13  
 南船 3231—3236 22  
 参宿 3075—3086 12  
 咸池 2377—2379 3  
 奎宿 1885—1923 2  
 屏 2572—2573 9  
 屎 2586 17  
 星宿 2907—2928 11  
 昂宿 2192—2211 3  
 胃宿 2092—2099 3  
 罚 1019—1024 13  
 铁钺 1798—1803 15  
 铁钺 1880—1884 8  
 钩铃 1016—1017 20  
 鬼宿 2792—2814 10  
 奎壁阵 1731—1750 15

## 十 画

酒旗 2899—2906 11  
海山 3097—3104 19  
海石 3217—3224 18  
离官 1660—1673 2  
离珠 1348—1352 14  
离喻 1496—1501 21  
座旗 2488—2507 4  
诸王 2334—2343 3  
秦(十二国) 1447—1448 15  
秦(天市) 614, 642—643 13  
晋(十二国) 1459 15  
晋(天市) 611, 621—625 13  
顿顽 923—925 20  
砺石 2229—2232 3  
哭 1486—1491 15  
奚仲 1423—1433 7  
城 2614—2615 10  
造父 1614—1623 2  
积尸(胃宿) 2129 3  
积尸(鬼宿) 2815—2818 10  
积水(井宿) 2658 4

积水(胃宿) 2149—2150 3

积卒 1054—1057 20  
积薪 2659—2662 4  
候 524—530 13  
徐 658, 701—704 14

## 十一 画

浙台 1302—1312 7  
梁 617 13  
庶子 3, 6—8 1  
谒者 520—522 12  
盖屋 1547—1548 15  
梗河 970—977 6  
辅 173—176 5  
瓠瓜 1361—1373 14  
屠肆 604—608 14  
骑官 992—1001 20  
骑阵将军 1005 20  
常陈 439—452 5  
虚梁 1549—1552 15  
虚宿 1463—1472 15  
野鸡 2727 10  
蛇尾 3161—3164 22

蛇首 3169—3170 17

蛇腹 3165—3168 22  
斛 556—566 13

## 十二 画

辇道 1313—1326 7  
越 1453 15  
韩(十二国) 1458 15  
韩(天市) 619 13  
紫微左垣 124—143 1  
紫微右垣 105—123 1  
紫微垣 1—344 1  
策 1943 2  
傅说 1087 20  
御女(轩辕) 2960 11  
御女(紫微) 42—46 1

## 十三 画

阙丘 2705—2713 10  
雷电 1715—1728 15  
摇光 156 5  
楚(十二国) 1455 15  
楚(天市) 618 13

觜宿 2475—2477 9

蜀 615, 644—646 13  
键闭 1018 13

## 十四画以上

蜜蜂 3115—3118 22  
箕宿 1094—1097 21  
鹤 3179—3192 16  
燕(十二国) 1460 15  
燕(天市) 660 13  
壁宿 1810—1834 8  
腾蛇 1674—1714 2  
衡 866—869 19  
糠 1098—1099 20  
翼宿 3046—3074 11  
魏(十二国) 1457 15  
魏(天市) 652, 663—670 6  
璿 1186—1196 21  
燿 2819—2833 4  
霹雳 1852—1865 15

### 三、帶有大位置誤差的星名索引

本索引各恒星條分五欄：GC 星表里的編號、西名、本書中西對照星表里的序號、中名和附注。最后一欄附注里各符號所表示的誤差範圍是：< 20' 者用“△”；< 40' 者用“≈”；> 40' 者用“?”。 欄尾黑體數字為本書星圖圖號。有些帶有大位置誤差的星已列入索引四，這裡不再重複。

|       |     |     |       |      |       |     |      |         |      |      |    |     |      |         |     |
|-------|-----|-----|-------|------|-------|-----|------|---------|------|------|----|-----|------|---------|-----|
| 10808 | Cam | 75  | 六甲三   | ≈ 1  | 23124 | Her | 666  | 魏增四     | △ 6  | 1281 | 26 | Cet | 1973 | 外屏增十    | ≈ 8 |
| 5962  | Cep | 77  | 六甲五   | △ 1  | 26613 | Vul | 685  | 齊增四     | △ 7  | 2785 |    | And | 2032 | 天大將軍增十四 | ≈ 2 |
| 3270  | Cep | 82  | 五帝內座三 | ≈ 1  | 23029 | Her | 715  | 天紀五     | △ 6  |      |    |     |      |         |     |
| 19972 | Boo | 182 | 天槍增三  | ≈ 6  | 18568 | Vir | 833  | 天門增七    | △ 12 | 2123 | 52 | Cet | 2063 | 天倉丑     | ≈ 8 |
| 15686 | UMa | 195 | 天理二   | △ 5  | 17750 | Cen | 849  | 庫樓六     | ≈ 19 | 3740 |    | Per | 2102 | 大陵三     | ≈ 3 |
| 16336 | UMa | 197 | 天理四   | △ 5  | 16908 | Cen | 852  | 庫樓九     | △ 19 | 3245 | 12 | Per | 2107 | 大陵八     | ≈ 3 |
| 15745 | UMa | 198 | 天理增一  | ≈ 5  | 19334 | Boo | 962  | 亢池一     | ? 12 | 2375 | 58 | Cet | 2172 | 天園增二    | ≈ 8 |
| 7327  | Cam | 292 | 八谷增十八 | △ 3  | 24517 | Sgr | 1110 | 斗宿增一    | ? 21 | 4582 |    | Tau | 2209 | 昂宿增[十一] | ≈ 3 |
| 4858  | Cam | 321 | 傳舍增四  | △ 1  | 28026 | Cap | 1206 | 牛宿增四    | ≈ 14 |      |    |     |      |         |     |
| 24221 | Dra | 336 | 天棓增二  | ≈ 6  | 28104 | Cap | 1212 | 牛宿增[十一] | ? 14 | 4603 |    | Tau | 2211 | 昂宿增[十三] | ≈ 3 |
| 16192 | Lco | 346 | 五帝座二  | △ 11 | 27079 | Aql | 1240 | 右旗六     | ≈ 14 |      |    |     |      |         |     |
| 16219 | Lco | 349 | 五帝座五  | ≈ 11 |       |     |      | 左旗增九    | ≈ 14 | 3760 |    | Ari | 2242 | 天陰增[五]  | ≈ 9 |
| 17486 | Com | 420 | 郎將增二  | ≈ 5  |       |     |      | 天津增廿六   | △ 7  | 2849 |    | Cet | 2248 | 烏蘘五     | ? 8 |
| 16948 | CVn | 443 | 常陳五   | ≈ 5  | 30016 | Cyg | 1408 | 韓       | △ 15 | 2623 |    | Cet | 2250 | 烏蘘增一    | ≈ 8 |
| 11401 | Lyn | 462 | 上台增四  | ≈ 4  | 29465 | Mic | 1500 | 離瑜增二    | △ 21 | 2924 |    | Cet | 2277 | 天苑增七    | △ 9 |
| 15039 | LMi | 480 | 少微增四  | ≈ 5  | 30484 | Cap | 1506 | 天壘城五    | △ 15 | 6267 |    | Tau | 2337 | 諸王四     | △ 3 |
| 15336 | Lco | 507 | 靈台增六  | △ 11 | 30440 | Cep | 1617 | 道父四     | △ 2  | 6044 | 99 | Tau | 2338 | 諸王五     | △ 3 |
| 15688 | Lco | 514 | 明堂增二  | △ 11 | 28147 | Dra | 1625 | 天鉤二     | △ 7  | 6796 |    | Aur | 2378 | 咸池二     | △ 3 |
| 22134 | Oph | 573 | 車肆一   | ? 13 | 35012 | Cyg | 1676 | 騰蛇三     | △ 2  | 6040 |    | Tau | 2429 | 參旗增二    | ≈ 9 |
| 24051 | Oph | 582 | 市樓六   | ? 13 | 32683 | AR  | 1687 | 騰蛇十四    | ≈ 2  | 5796 | 57 | Eri | 2441 | 九辟二     | ≈ 9 |

[illegible]

# 四、位置重复的星名索引

本索引各恒星条分五栏：GC 星表里的编号、西名、本书中西对照星表里的序号、中名和附注。最后一栏附注里各符号所表示的误差范围是：< 20' 者用“△”；< 40' 者用“≈”；> 40' 者用“?”。栏尾黑体数字为图号。

|       |    |        |     |        |     |  |     |        |       |    |   |     |     |        |     |
|-------|----|--------|-----|--------|-----|--|-----|--------|-------|----|---|-----|-----|--------|-----|
| 24684 | 59 | Dra    | 34  | 天柱四    | △ 1 |  | 312 | 传舍四    | 22560 | 43 | i | Her | 559 | 斛四     | 13  |
|       |    |        | 36  | 天柱增一   |     |  | 331 | 天梧二    |       |    |   |     | 560 | 斛增一    |     |
| 14507 |    | Dra    | 70  | 阴德一    | △ 1 |  | 339 | 天梧增五   | 23424 | 53 | v | Ser | 580 | 市楼四    | 13  |
|       |    |        | 72  | 阴德增一   |     |  | 335 | 天梧增一   |       |    |   |     | 583 | 市楼增一   |     |
| 2459  | 47 | Cas    | 81  | 五帝内座二  | 1   |  | 340 | 天梧增六   | 21696 | 7  | κ | Her | 611 | 晋      | 13  |
|       |    |        | 85  | 五帝内座增一 |     |  | 371 | 九卿三    | 21698 |    |   |     | 625 | 晋增[五]  |     |
| 31567 | 31 | Cep    | 139 | 少卫增五   | 1   |  | 378 | 九卿增七   | 21718 | 8  |   | Her | 622 | 晋增二    | 13  |
|       |    |        | 140 | 少卫增六   |     |  | 372 | 九卿增一   |       |    |   |     | 624 | 晋增[四]  |     |
| 14252 | 27 | LMi    | 220 | 势增七    | 5   |  | 379 | 九卿增二   | 21224 | 31 | v | Ser | 637 | 周增[十二] | 13  |
|       |    |        | 230 | 势增[十七] |     |  | 380 | 九卿增八   |       |    |   |     | 640 | 周增[十五] |     |
| 14280 | 28 | LMi    | 221 | 势增八    | 5   |  | 474 | 少微二    | 23447 | 70 |   | Her | 668 | 魏增六    | 6   |
|       |    |        | 231 | 势增[十八] |     |  | 485 | 少微增[九] | 17935 | 56 |   | Vir | 796 | 角宿增十三  | 12  |
| 14315 | 30 | LMi    | 222 | 势增九    | 5   |  | 512 | 明堂三    |       |    |   |     | 797 | 角宿增十三  |     |
|       |    |        | 232 | 势增[十九] |     |  | 519 | 明堂增[七] | 18945 | 93 | τ | Vir | 804 | 天田二    | 12  |
| 14897 | 44 | LMi    | 228 | 势增十五   | △ 5 |  | 535 | 宣者增一   | 18841 | 92 |   | Vir | 808 | 天田增四   | ≈12 |
|       |    |        | 229 | 势增十六   |     |  | 540 | 斗一     |       |    |   |     | 809 | 天田增五   |     |
| 7404  | 30 | Aur    | 268 | 八谷二    | △ 3 |  | 545 | 斗增一    | 17631 | 44 | k | Vir | 815 | 进贤     | 12  |
|       |    |        | 272 | 八谷六    | ≈ 3 |  | 554 | 斗增十    |       |    |   |     | 817 | 进贤增二   |     |
| 6219  | 9  | Aur    | 278 | 八谷增四   |     |  | 555 | 斗增十一   | 18887 | 47 |   | Hya | 841 | 平增二    | 19  |
| 1434  | 32 | RU Cas | 311 | 传舍三    | ≈ 1 |  |     |        |       |    |   |     |     |        |     |



|       |          |                |     |  |     |       |    |                |     |      |             |    |       |    |     |      |             |     |
|-------|----------|----------------|-----|--|-----|-------|----|----------------|-----|------|-------------|----|-------|----|-----|------|-------------|-----|
| 18637 | 4        | r              | Boo | 843 平增[四]<br>894 右摄提二<br>900 右摄提增<br>[五] | 12  | 27103 | 41 | '              | Aql | 1239 | 右旗五         | 14 | 28304 | 71 | Dra | 1635 | 天钩增三        | 7   |
| 19163 | 50       |                | Hya | 909 折威一<br>916 折威增一                      | ≈20 | 26507 | 20 | 7              | Lyr | 1314 | 辇道二         | ≈7 | 30081 | 7  | Cep | 1639 | 天钩增七        | 7   |
| 19812 | 4        |                | Lib | 912 折威四<br>913 折威五                       | 20  | 28966 | 12 | r <sub>1</sub> | Del | 1362 | 瓠瓜二         | 14 | 30320 | 9  | Cep | 1641 | 天钩增九        | 7   |
| 21301 | 36       | b              | Ser | 981 天乳增二<br>651 巴增[五]                    | 13  | 28965 | 17 | r <sub>1</sub> | Del | 1372 | 瓠瓜增[七]      | 14 | 30907 | 19 | Cep | 1642 | 天钩增十        | 7   |
| 21251 | (30 Ser) |                | Lib | 982 天乳增三<br>983 天乳增[四]                   | 13  | 29201 |    |                | Del | 1369 | 瓠瓜增四        | 14 |       |    | Cep | 1643 | 天钩增十一       | 7   |
| 19954 | 58       | E              | Hya | 987 阵车一<br>990 阵车增一                      | 20  | 28981 |    | T              | Cyg | 1421 | 瓠瓜增[八]      | △7 |       |    |     | 1644 | 天钩增十二       |     |
| 21327 | 45       | λ              | Lib | 1010 房宿增一<br>1011 房宿增二                   | 20  |       |    |                |     | 1422 | 天津增<br>[卅九] | △7 | 30904 | 20 | Cep | 1650 | 天钩增         |     |
| 22221 | 9        | ω              | Oph | 1034 东咸四<br>1036 东咸增[二]                  | 13  |       |    |                |     |      | 天津增<br>[四十] | △7 |       |    |     | 1645 | 天钩增十三       | 7   |
| 22078 | 5        | ρ              | Oph | 1048 心宿增四<br>1053 心宿增[九]                 | 20  | 27571 | 23 |                | Cyg | 1432 | 翼仲增六        | △7 | 31620 | 30 | Cep | 1649 | 天钩增         |     |
| 24893 | 15       |                | Sgr | 1111 斗宿增二<br>1114 斗宿增[五]                 | 21  | 30501 | 11 |                | Per | 1433 | 翼仲增七        | 15 | 169   | 22 | And | 1647 | 天钩增十五       | 7   |
| 26801 | 49       | κ <sub>1</sub> | Sgr | 1168 狗增四<br>1171 狗增[七]                   | 14  |       |    |                |     | 1475 | 司禄一         | 15 |       |    |     | 1648 | 天钩增十六       |     |
| 28442 | 10       | π              | Cap | 1200 牛宿四<br>1215 牛宿增                     | 14  | 29571 | 13 | ν              | Aqr | 1477 | 司禄增一        | 15 | 32272 | 2  | Cas | 1706 | 滕蛇增十一       | 2   |
| 28282 | 8        | ν              | Cap | 1209 牛宿增七<br>1213 牛宿增<br>[十一]            | 14  |       |    |                |     | 1511 | 天垒城十        | ≈  |       |    |     | 1714 | 滕蛇增         |     |
|       |          |                |     |  |     |       |    |                |     | 1516 | 天垒城<br>增[二] | ≈  |       |    |     | 1710 | 滕蛇增<br>[十五] | 2   |
|       |          |                |     |  |     |       |    |                |     |      | 增[二]        | ≈  |       |    |     | 1711 | 滕蛇增<br>[十六] |     |
|       |          |                |     |  |     |       |    |                |     |      | 增[二]        | ≈  |       |    |     | 1719 | 雷电五         | 15  |
|       |          |                |     |  |     |       |    |                |     |      | 增[二]        | ≈  |       |    |     | 1726 | 雷电增六        | ?   |
|       |          |                |     |  |     |       |    |                |     |      | 增[二]        | ≈  |       |    |     | 1801 | 铁钺增一        | ≈15 |
|       |          |                |     |  |     |       |    |                |     |      | 增[二]        | ≈  |       |    |     | 1803 | 铁钺增[三]      |     |
|       |          |                |     |  |     |       |    |                |     |      | 增[二]        | ≈  |       |    |     | 1833 | 壁宿增廿二       | △8  |
|       |          |                |     |  |     |       |    |                |     |      | 增[二]        | ≈  |       |    |     | 1834 | 壁宿增廿三       |     |

|       |    |        |                                       |     |  |  |                             |    |
|-------|----|--------|---------------------------------------|-----|--|--|-----------------------------|----|
| 33059 | 21 | Psc    | 1868<br>云雨三                           | 15  |  | 2274<br>天苑增四                                 | 2613<br>井宿增                 | △  |
| 1591  | 90 | Psc    | 1879<br>云雨增[十]<br>奎宿十三<br>奎宿增         | 2   |  | 2287<br>天苑增[十七]<br>毕宿增六<br>毕宿增               | [十九]<br>井宿增十<br>井宿增         | △  |
| 2025  | 53 | r And  | 2014<br>天大将军七<br>天大将军增                | 2   |  | 2315<br>附耳<br>附耳增[四]<br>附耳增[二]<br>附耳增[三]     | Tau<br>2319<br>2317<br>2318 | 9  |
| 1647  | 46 | ξ And  | 2019<br>天大将军增                         | 2   |  | 2411<br>九州殊口增                                | Gem<br>2641<br>2650         | 4  |
| 3032  | 14 | Tri    | 2020<br>天大将军增<br>天大将军增                | 2   |  | 2412<br>九州殊口增                                | Gem<br>2646<br>2648<br>2647 | 4  |
| 3462  | 18 | r Per  | 2035<br>天大将军增<br>[十七]<br>大陵二<br>大陵增十一 | 3   |  | 2418<br>九州殊口增<br>[十一]<br>参旗八<br>参旗增          | Cma<br>2723<br>2725<br>2726 | 10 |
| 2791  | 28 | ω Per  | 2125<br>大陵增十八<br>大陵增                  | 3   |  | 2439<br>参旗增<br>[十二]<br>参旗增八<br>参旗增九          | Cma<br>2730<br>2734         | 10 |
| 4173  | 4  | s Tau  | 2152<br>天廬二<br>天廬增[三]                 | 9   |  | 2435<br>参旗增八<br>2436<br>参旗增六<br>2521<br>参旗增七 | Col<br>2744<br>2745         | 18 |
| 4461  | 38 | o Per  | 2219<br>卷舌五<br>卷舌增[七]                 | ≈ 3 |  | 2552<br>参旗增<br>[廿八]                          | Col<br>2790                 | △  |
| 3805  | 57 | δ Ari  | 2236<br>天阴四<br>天阴增[六]                 | 9   |  | 2562<br>玉井四<br>玉井增二<br>玉井增[八]                | Cnc<br>2798<br>2814         | 10 |
| 3318  | 1  | ι₁ Eri | 2262<br>天苑八<br>天苑增八                   | 9   |  | 2585<br>天苑增[八]                               | Cnc<br>2821<br>2829         | 4  |
| 3831  | a  | Fer    | 2273<br>天苑增三                          | 9   |  | 2590<br>井宿四                                  | Hya<br>2835                 | 10 |

|       |    |       |      |       |     |       |    |       |      |      |    |       |    |          |      |       |       |     |
|-------|----|-------|------|-------|-----|-------|----|-------|------|------|----|-------|----|----------|------|-------|-------|-----|
| 11134 | 19 | Pup   | 2844 | 外厨增五  | △   | 12339 | 60 | Cnc   | 2889 | 柳宿增四 | 10 | 12244 | 55 | $\rho_1$ | Cnc  | 2979  | 軒轅增十九 | 4   |
|       |    |       | 2854 | 外厨增十五 | △10 |       |    |       | 2897 | 柳宿增  | △  |       |    |          |      | 2980  | 軒轅增廿  |     |
|       |    |       | 2855 | 外厨增十六 |     |       |    |       |      | [十二] |    | 14170 | 40 |          | Leo  | 2992  | 軒轅增卅二 | ≈11 |
| 12406 | 65 | α Cnc | 2888 | 柳宿增三  | 10  | 13366 | 14 | o Leo | 2958 | 軒轅十五 | 11 |       |    |          |      | 2993  | 軒轅增卅三 |     |
|       |    |       | 2898 | 柳宿增   | △   |       |    |       | 3019 | 軒轅增  |    | 14022 | 19 | Sex      | 3013 | 軒轅增五三 | ≈11   |     |
|       |    |       |      | [十三]  |     |       |    |       |      | [五九] |    |       |    |          |      | 3014  | 軒轅增五四 | ?   |

## 五、无对照星的星名索引

本索引第一栏是本书中西对照星表里的序号；第二栏是恒星中名；第三栏是附注，其中注明了计算位置所在的星座。栏尾数字为图号。

|     |       |     |    |      |       |     |    |      |         |     |    |      |       |     |    |
|-----|-------|-----|----|------|-------|-----|----|------|---------|-----|----|------|-------|-----|----|
| 6   | 庶子增一  | UMi | 1  | 466  | 中台增一  | UMa | 5  | 1515 | 天垒城增[一] | Cap | 15 | 2237 | 天阴五   | Tau | 9  |
| 9   | 四辅一   | UMi | 1  | 525  | 候增一   | Oph | 13 | 1567 | 人增二     | Vur | 15 | 2376 | 柱九    | Aur | 3  |
| 12  | 四辅四   | Cam | 1  | 526  | 候增二   | Hcr | 13 | 1585 | 白增[七]   | Pcr | 7  | 2470 | 天园增二  | For | 17 |
| 22  | 勾陈增三  | Cep | 1  | 530  | 候增[六] | Hcr | 13 | 1586 | 白增[八]   | Pcr | 7  | 2676 | 水位增十  | CMi | 10 |
| 46  | 御女增一  | Dra | 1  | 552  | 斗增八   | Hcr | 13 | 1678 | 滕蛇五     | Cyr | 2  | 2700 | 四渎增四  | Mon | 10 |
| 55  | 尚书四   | UMi | 1  | 566  | 斛增[七] | Oph | 13 | 1679 | 滕蛇六     | Cyr | 2  | 2812 | 鬼宿增十七 | Cnc | 10 |
| 62  | 天床四   | Dra | 1  | 635  | 周增十   | Ser | 13 | 1865 | 霹雳增[九]  | Psc | 15 | 2813 | 鬼宿增十八 | Cnc | 10 |
| 68  | 大理二   | Cam | 1  | 642  | 秦增一   | Ser | 13 | 1881 | 铁钺二     | Cet | 8  | 2837 | 外厨四   | Hya | 10 |
| 88  | 华盖一   | Cas | 1  | 718  | 天纪八   | Hcr | 6  | 1882 | 铁钺三     | Cet | 8  | 2838 | 外厨五   | Hya | 10 |
| 145 | 太乙    | Dra | 1  | 731  | 天纪增十二 | Hcr | 6  | 1996 | 娄宿增四    | Psc | 8  | 2839 | 外厨六   | Hya | 10 |
| 187 | 三公一   | CVn | 5  | 864  | 柱十    | Cen | 19 | 2086 | 天庾一     | For | 17 | 2851 | 外厨增十二 | Pup | 10 |
| 233 | 文昌一   | UMa | 4  | 910  | 折威二   | Hya | 20 | 2087 | 天庾二     | For | 17 | 2862 | 天狗三   | Vel | 18 |
| 246 | 文昌增八  | UMa | 4  | 1030 | 西威增二  | Sco | 13 | 2088 | 天庾三     | For | 17 | 2870 | 天社四   | Vel | 18 |
| 258 | 内阶增六  | UMa | 4  | 1116 | 天籥二   | Sco | 20 | 2089 | 天庾增一    | For | 17 | 2876 | 天社增四  | Vel | 18 |
| 264 | 三师二   | UMa | 1  | 1252 | 右旗增九  | Aql | 14 | 2090 | 天庾增二    | For | 17 | 2877 | 天社增五  | Vel | 18 |
| 347 | 五帝座三  | Lco | 11 | 1307 | 新台增二  | Lyr | 7  | 2091 | 天庾增三    | For | 17 | 2927 | 星宿增十四 | Hya | 11 |
| 360 | 五诸侯四  | Com | 12 | 1335 | 九坎一   | Mic | 21 | 2119 | 大陵增十二   | Per | 3  | 2930 | 天相二   | Sex | 11 |
| 381 | 三公一   | Vir | 12 | 1336 | 九坎二   | Mic | 21 | 2202 | 昂宿增四    | Tau | 3  | 2938 | 天相增七  | Sex | 11 |
| 399 | 西次相增一 | Lco | 11 | 1337 | 九坎三   | Mic | 21 | 2204 | 昂宿增[六]  | Tau | 3  | 3001 | 轩辕增四一 | Leo | 11 |
| 412 | 东次将增二 | Vir | 12 | 1338 | 九坎四   | Mic | 21 | 2205 | 昂宿增[七]  | Tau | 3  | 3056 | 翼宿十一  | Crt | 11 |
| 422 | 郎位二   | Com | 5  | 1496 | 离瑜一   | Mic | 21 | 2233 | 天阴一     | Tau | 9  | 3060 | 翼宿十五  | Crt | 11 |

|      |      |     |    |      |     |     |    |      |      |     |    |
|------|------|-----|----|------|-----|-----|----|------|------|-----|----|
| 3062 | 翼宿十七 | Crt | 11 | 3100 | 海山四 | Cen | 19 | 3150 | 波斯一  | Ind | 21 |
| 3063 | 翼宿十八 | Hya | 11 | 3113 | 马腹二 | Cen | 19 | 3152 | 波斯三  | Ind | 21 |
| 3064 | 翼宿十九 | Hya | 11 | 3114 | 马腹三 | Cen | 19 | 3153 | 波斯四  | Ind | 21 |
| 3066 | 翼宿廿一 | Crt | 11 | 3116 | 蜜蜂二 | Mus | 22 | 3154 | 波斯五  | Ind | 21 |
| 3067 | 翼宿廿二 | Crt | 11 | 3118 | 蜜蜂四 | Mus | 22 | 3155 | 波斯六  | Ind | 21 |
| 3099 | 海山三  | Car | 19 |      |     |     |    |      | 波斯七  | Ind | 21 |
|      |      |     |    |      |     |     |    |      | 波斯八  | Ind | 21 |
|      |      |     |    |      |     |     |    |      | 波斯九  | Ind | 21 |
|      |      |     |    |      |     |     |    |      | 波斯十  | Ind | 21 |
|      |      |     |    |      |     |     |    |      | 波斯十一 | Ind | 21 |

## 六、新星、星团、星云索引

本索引分四栏：西名、本书中西对照星表里的序号、中名和附注。附注栏栏尾黑体数字为图号。

|         |       |     |      |      |      |    |         |       |    |     |      |       |      |    |
|---------|-------|-----|------|------|------|----|---------|-------|----|-----|------|-------|------|----|
|         | N1848 | Oph | 709  | 宋增一  | 新星   | 13 |         | N1670 | CK | Vul | 1273 | 左旗增九  | 新星   | 14 |
| NGC5139 |       | Cen | 854  | 库楼增一 | 球状星团 | 19 | NGC 224 | M31   |    | And | 1921 | 奎宿增廿一 | 河外星系 | 2  |
| NGC6231 |       | Sco | 1071 | 神宫   | 疏散星团 | 20 | NGC2632 | M44   |    | Cnc | 2815 | 积尸    | 疏散星团 | 10 |
| NGC6475 | M7    | Sco | 1088 | 鱼    | 疏散星团 | 20 |         | N1843 | 7  | Car | 3098 | 海山三   | 新星   | 19 |

# 七、同名星索引

本索引按恒星中名笔画顺序排列。第一栏是中名；第二栏是本书中西对照星表里的序号；第三栏是附注，栏内注明了所在星座和图号，当星名跨越星座界限时，附注栏仅注明多数星所在星座。

|          |              |     |    |        |              |     |    |        |              |     |    |
|----------|--------------|-----|----|--------|--------------|-----|----|--------|--------------|-----|----|
| 三公(太微)   | 381—383      | Vir | 12 | 从官(太微) | 355          | Leo | 11 | 晋(十二国) | 1459         | Cap | 15 |
| 三公(紫微)   | 187—189      | CVn | 5  | 从官(房宿) | 1039—1041    | Lup | 20 | 晋(天市)  | 611, 621—625 | Her | 13 |
| 上卫(紫微左垣) | 129, 132—134 | Cep | 1  | 齐(十二国) | 1454         | Cap | 15 | 积尸(胃宿) | 2129         | Pet | 3  |
| 上卫(紫微右垣) | 109, 117—119 | Cam | 1  | 齐(天市)  | 656, 682—693 | Vul | 7  | 积尸(鬼宿) | 2815—2818    | Cnc | 10 |
| 斗(天市)    | 540—555      | Her | 13 | 郑(十二国) | 1456         | Cap | 15 | 积水(井宿) | 2658         | Aur | 4  |
| 斗(斗宿)    | 1104—1114    | Sgr | 21 | 郑(天市)  | 612          | Ser | 13 | 积水(胃宿) | 2149—2150    | Pet | 3  |
| 天田(牛宿)   | 1331—1334    | Cap | 21 | 杵(危宿)  | 1570—1574    | Peg | 2  | 韩(十二国) | 1458         | Cap | 15 |
| 天田(角宿)   | 803—811      | Vir | 12 | 杵(箕宿)  | 1100—1103    | Ara | 20 | 韩(天市)  | 619          | Oph | 13 |
| 天枢(北斗)   | 150, 157—159 | UMa | 1  | 周(十二国) | 1445—1446    | Cap | 15 | 御女(轩辕) | 2960         | Leo | 11 |
| 天枢(北极)   | 5            | Cam | 1  | 周(天市)  | 613, 626—641 | Ser | 13 | 御女(紫微) | 42—46        | Dra | 1  |
| 五诸侯(井宿)  | 2640—2650    | Gem | 4  | 赵(十二国) | 1451—1452    | Cap | 15 | 楚(十二国) | 1455         | Cap | 15 |
| 五诸侯(太微)  | 357—368      | Com | 12 | 赵(天市)  | 653, 671—673 | Her | 6  | 楚(天市)  | 618          | Oph | 13 |
| 太子(太微)   | 354          | Leo | 11 | 柱(毕宿)  | 2368—2376    | Aur | 3  | 燕(十二国) | 1460         | Cap | 15 |
| 太子(北极)   | 1            | UMi | 1  | 柱(角宿)  | 855—865      | Cen | 19 | 燕(天市)  | 660          | Oph | 13 |
| 少卫(紫微左垣) | 130, 135—142 | Cep | 1  | 秦(十二国) | 1447—1448    | Cap | 15 | 魏(十二国) | 1457         | Cap | 15 |
| 少卫(紫微右垣) | 110, 120     | Cam | 1  | 秦(天市)  | 614, 642—643 | Ser | 13 | 魏(天市)  | 652, 663—670 | Her | 6  |

# 编后记

二十年前,一个偶然的原因,使我去探索中国传统星象的历史变迁和发展过程。作为探索的起点或者说基础,我开始着手编绘《中西对照恒星图表》。图表初稿在1962年就已大致完成,由于当时未感到这项工作的迫切性,也由于一些客观原因,一直未能及时定稿。这期间,由于不少人借用,星表计算稿又不慎丢失,在这次准备出版时,只得按星图和索引稿重新复原。象这样时断时续做工作,本书从开始编绘到现在出版,竟用了二十年的时间,真是当初所没有想到的。

现在本图表就要出版了,当然感到高兴,这项工作总算可以告一个段落了。为了让读者了解本图表编绘工作的有关情况,自然应当介绍一下有关史料的概况和自己工作中的一些体会。这个后记,其实也可以说是清代星象的初探小结。

我国是世界上天文学发展最早的国家之一。在漫长的历史年代里,古人通过观测实践,积累了大量珍贵的天文资料,对人类文化作出过非常辉煌的贡献。继承和整理这笔遗产,使之古为今用,显然是我们应尽的责任。

史书中的天象记载,大多以恒星为背景来描述。其中,很多史料对于现代天文学的研究仍具有重要参考价值。但是,我国古代的星座区划和恒星名称,同现代国际上通用的、源于西方的星座区划和恒星名称大不相同。我们必须尽可能准确地确定中西星名的

对照关系,才能利用现代的天文学知识去整理研究史书中的天文资料,或引用古代天象记载来验证现代的观测或理论结果。因此,探讨中西星名的对照关系,缩小有关问题的存疑范围,是本书的首要目的。

研究我国传统星象在不同历史时期的变迁和发展,以及考定中西星名的对照关系,都必须首先整理研究清代的几部星表。

## 一、清代的星表

清代是我国历史上最后一个封建王朝。由于时间上距我们较近,有关史料流传较多,也比较齐全和完整。

在清代(1644—1911)二百六十多年的历史期间里,由清廷司天机构(钦天监)正式刊印的星表共有三部,即:《灵台仪象志》星表、《仪象考成》星表和《仪象考成续编》星表。这三部星表既有承传,又各具特点。在系统和时间上,可以《仪象考成》为界,把清代星象变迁史分为前后两个阶段。

《灵台仪象志》由传教士南怀仁<sup>①</sup>主编,参与编写工作的人员共31人。他们的职称、品级、姓名分别列于所负责的各卷书首。按该书序言和议奏部分所注明的年月,书成于康熙甲寅(1674)。书中的黄道星表用康熙壬子(1672)历元,赤道星表用康熙癸丑(1673)历元。



据《仪象考成·恒星总纪》的统计数字,在《灵台仪象志》星表中,星名与古代相同的,有259座,1129星;比丹元子《步天歌》少24座,335星,在有名常数之外,增597星,又多近南极星23座,150星。总计表中共列有1876星。但这些数字是按照《仪象考成》命名系统归纳的,如果采用《灵台仪象志》所载星名,统计结果将会有所不同。

实际上,由于《灵台仪象志》成书匆忙,书中黄道星表、赤道星表中的星名和星数皆不能互相吻合。甚者,同一星名在星表中会出现两三次。因此,引用《灵台仪象志》星表数据时,要格外注意。

把《灵台仪象志》星表和晚明徐光启和传教士汤若望<sup>②</sup>等为改历而设局译书时留下来的资料加以比较,不难发现二者实同出于一源。考虑到南怀仁主编的《灵台仪象志》星表对清代中、后期恒星命名影响较少,以及它和晚明历局工作的传承关系,说《灵台仪象志》星表是清代星象的开始或明代星象的结束都同样正确。正是基于这一理由,本书的恒星中名和编号都不考虑《灵台仪象志》的命名系统。这样既可使这部书的内容比较集中,也可使《灵台仪象志》星表里的有关资料和明代星象变迁的整理研究统一处理,使有关资料的联系更加自然、系统和完整,结论更加清楚。

流传至今、可以和《灵台仪象志》星表相印证的天文文物有:

1. 晚明《赤道南北两总星图》,绘制于明崇祯四年(1631)。图前有徐光启叙,分装为八轴立幅,藏故宫博物院档案馆。
2. 北京古观象台天体仪,成于清康熙十二年(1673),是南怀仁设计和监制的清初六件仪器之一,是整理研究有关星象的重点参考文物。《灵台仪象志》就是为这批仪器而编写的制造和使用说明书。
3. 呼和浩特市五塔寺石刻星图。此星图刻于清雍正间,星名

为蒙文,注明“钦天监绘制天文图”。

《仪象考成》星表的考测和推算始于乾隆十九年,成于乾隆十七年。采用乾隆九年(1744)甲子冬至为历元。在书稿送武英殿刊刻过程中,正赶上玑衡抚辰仪竣工,因而,在该书星表前又增加有关玑衡抚辰仪的《仪说》上下卷,使该书的出版拖后了几年。书首乾隆皇帝亲笔序所具日期为“丙子冬十有一月”,知出版年代应较此稍晚,当在乾隆丁丑(1757)年。

该书议奏部分所列诸臣职名如下:

总理:

和硕庄亲王允禄; 原任经筵日讲官太保保和殿大学士兼管兵部尚书翰林院掌院学士三等伯鄂尔泰; 原任经筵讲官刑部尚书张照。

协理:

刑部左侍郎镶红旗满洲副都统兼管钦天监监正事务觉罗勒尔森;工部左侍郎兼管钦天监监正事务何国宗。

考测:

原任钦天监监正加礼部侍郎衔戴进贤<sup>③</sup>; 钦天监监正刘松令<sup>④</sup>; 钦天监监副鲍友管<sup>⑤</sup>。

推算:

兵部郎中留钦天监五官正任明安图; 钦天监春官正何国卿; 钦天监秋官正孙君德;工部主事留钦天监冬官正任鲍钦辉; 钦天监博士鲍怀仁、路銓、白士杰、钮兆凤、李鳌; 钦天监天文生徐文学、何廷禄、张肱、鲍怀礼、陈际新。

绘图:

钦天监五官灵台郎欧天瑞; 钦天监天文生潘从源、金洲、文有德。

职名单中包括八年间所有从事《仪象考成》星表的工作人员共26人。其中前五位高级官员皆为暂管或兼职,他们不可能过问太具体的业务,实际参与编纂工作的人员是名单后面所列的21人。

《仪象考成》最初是因戴进贤等奏请增修《灵台仪象志》星表部分而开始工作的。随着工作的进展,规模逐渐增大。不仅精度提高和星数增多,编表时也对《灵台仪象志》表中星名系统、归属星座、星号等做了大量调整,差不多等于另起炉灶。主要工作大体上是在传教士戴进贤任钦天监监正期间完成的,戴进贤是《仪象考成》星表的实际主编。

《仪象考成》表列星数中,星名与古代相同的有277座,1319星;比《灵台仪象志》多18座,190星,与《步天歌》比较接近。按《步天歌》,角宿内柱15星,少4星;氏宿内亢池6星,少2星;骑官27星,少17星;心宿内积卒12星,少10星;斗宿内天渊10星,少7星;鳖14星,少3星;牛宿内天田9星,少5星,九坎9星,少5星;女宿内离珠5星,少1星;危宿内天钱10星,少5星,人5星,少1星;室宿内八魁9星,少3星;壁宿内天厖10星,少7星;奎宿内大瀚7星,少3星;毕宿内九州殊口9星,少3星;井宿内军市13星,少7星。共少83星。此外,星宿内天稷5星,张宿内天庙14星,翼宿内东瓠5星,轸宿内军门2星、土司空4星、器府32星,共6座、62星在《仪象考成》星表里缺名。又于有名常数之外,增1614星。其近南极星座、150星,仍依《灵台仪象志》原旧。总计《仪象考成》星表中共列有恒星300座、3083星。

《仪象考成》把恒星的位置精度由分提高到秒的数量级。还改变了参宿距星,使之符合觜前参后的传统顺序。

《仪象考成续编》出版于道光廿五年,有关星表用道光廿四年(1844)甲辰为历元,据书首议奏部分所列职名单,该书总裁为管理

钦天监事务、工部尚书总管内务府大臣宗室敬征;副总裁为钦天监监正、协理国子监算学事务周余庆和钦天监左监副高煜。参与相关工作的人员共38人。

《仪象考成续编》除据《仪象考成》星表改算历元外,也做了一些实际观测,发现和改正《仪象考成》星表存在的某些讹误,取消6个增星编号,又新增加163星,总计表列恒星数共3240星。在传统星象中唯一的变动,是按照《步天歌》把轩辕十七改名为御女,仍附轩辕为一座。

保存至今,可以和《仪象考成》、《仪象考成续编》星表相印证的天文文物主要有:

1. 几座清代中期制造的室内大型天体仪。藏于故宫博物院。
2. 据《仪象考成续编》星表绘制的巨幅赤道南北星图。藏故宫博物院档案馆。
3. 晚清铜制星象立屏,上刻南北天星图。藏故宫博物院。
4. 晚清铜制折半天体仪。“折半”是针对清初南怀仁监造的大型天体仪而言,即球径减少一半,是八国联军劫后,清廷为应付门面赶制的,成于光绪卅一年(1905),现陈南京紫金山天文台。

研究清代三部星表,可以归纳出下述几点看法。

在星象变迁史上,清初袭用明旧,主要是晚明设局译书时期的一些成果和资料。其中很大一部分经汤若望手转献于清廷。南怀仁承汤若望衣钵,辑录有关资料归算成书,即《灵台仪象志》。书中星表西测部分的主要依据是第谷<sup>⑧</sup>和刻卜勒<sup>⑨</sup>星表。

《仪象考成》承上启下,其主要贡献在于对传统星象的考定,使传统星象和近代方位天文学的成果联系起来。其西测部分的主要依据是当时新出版不久的弗兰姆斯提德<sup>⑩</sup>星表。

和《仪象考成》相比,《仪象考成续编》增星不多,变动不大。但

由于它提供了一批年代可靠的新测恒星坐标值,使我们有可能在此基础上,对清代测量精度和观测误差进行半定量分析,很值得注意。

《仪象考成》和《仪象考成续编》星表是我们今天仍在使用的恒星中名的主要依据,也是探讨历代星象变迁的主要线索。因此,对它们进行更深入一些的研究是必要的。

## 二、前人的工作

本世纪初,日本学者土桥八千太氏曾在上海生活和工作过一段时期。土桥和当时在佘山天文台工作的法、中人士合作,将《仪象考成》星表和文字的主要部分(包括职名单、恒星总纪等)译成法文,又把《仪象考成》星表和布拉德雷<sup>⑨</sup>星表相对照,以1875年为历元,编算成对照星表。他们的报告<sup>⑩</sup>(法文)发表在1911年《佘山天文台年报》<sup>⑪</sup>上,但实际上出版年代是1914年。

土桥等人的工作侧重于向西方介绍《仪象考成》星表,由于有关工作是用西方文字发表的,其国际影响要大于国内。发表时,在星表的前面附有一份索引性质的星图。图中只列正星,标示着1744年历元的坐标位置。

土桥等人的星表发表后不久,北洋政府时期的中央观象台代理台长常福元(看样子常福元当时还不知道土桥等人的工作成果已经发表)又依据《清会典》星表和美国《历象汇编》<sup>⑫</sup>星表,编纂、出版《中西对照恒星录》(1920)。而光绪间所修之《清会典》星表,乃从《仪象考成续编》星数,改用光绪十三年丁亥岁前冬至子正为历元,与《仪象考成》星表实属同源。

《中西对照恒星录》是面向国内的,书中除会通中西星名外,也

兼及向国内介绍无中名可对照的一些西测亮星。因此,全书的总星数为4579星。

土桥八千太和常福元这两部殊途同源的中西对照星表各具特点而又可以相互补充,但在今天使用起来,总会感到有某些不足或不便之处。例如,目前国际通用的星座划分方法在当时尚未形成,书中自然保留着一些现已废止的西方星座和星名。限于当时条件,表中错误和存疑较多。两部对照星表对于所依据的资料及其源流都没有下过太大的考校功夫,使一些可以发现和解决的问题一直存疑至今。

此外,两部对照星表都没有较理想的附图,也给使用人增加了一些困难。很多在图中可以一目了然的问题,从星表里是很难被发觉的。既对某一对照星表负责,而又可以独立使用的中西对照星图,国内外过去都还没有出版过,可以说一直是个空白。

## 三、考校和勘误

作为起点和基础,我的工作是从清代几部星表的考校和勘误着手的。清代几部星表中的讹误多种多样,既有承传、测算过程中的讹误,也有抄写、刊印过程中的讹误,不妨举几个例子:

1. 《仪象考成·恒星总纪》所载星数与星表中实际编号不符。
2. 表中对某些星所给的岁差值大于或小于实际应有的数值。有承传关系的位置数据,有些就是由于引用错误岁差而形成位置讹误。
3. 《仪象考成》赤道星表中,弧矢八的赤纬值印差了10度,土桥等据此计算当然也跟着差了10度,找不到它的对照星。这类印刷或原稿抄写过程中的错误,有一部分可以通过黄赤星表互相核对

中发现。仍以弧矢八为例,在《仪象考成》黄道星表所附的赤道坐标值中,弧矢八的赤纬值就是正确的。

4. 某些星的黄经或黄纬、赤经或赤纬,较实际位置有着大于常值的误差。所谓常值,对清代星表来说,约限于 $\pm 12'$ (角分),过此则属不正常。如司怪三、司怪增四、玉井四、九游二……等等即是(参阅索引三、四)。

5. 通过考校、勘误和归算、绘图,发现清代星表中某些位置有重复,即同一位置在表中有两个、甚至三个星名或位置编号。如势九和势增十九,势八和势增十八,势七和势增十七,玉井四和参增卅八,司禄一和司禄增一,司禄二和司禄增二,天钩增十一、天钩增十二和天钩增十八等等,都是同一颗恒星的几次不同编号。以当时条件,把几个不同来源的大量观测结果汇编成书,类似上述一些重复是很难完全避免的(参阅索引四)。

6. 清代星表所列恒星有些无法找到对照星。其中很大一部分,估计是在观测或成书过程中把坐标关系搞乱了,有些则可能是属于特殊类型的天体,如长周期变星或新星之类。在黄道附近也可能混有太阳系天体的视位置(参阅索引五)。

7. 清代星表里,有些位置的对照星是属于新星等比较特殊类型的天体,也有不属单个恒星的其他天体系统,如球状星团、疏散星团和河外星系等等(参阅索引六)。

各类问题和大大小小的讹误总数近五百处。找出这类讹误和有关问题,对于计算结果的校正是十分必要的。我曾把自己的考校、计算结果和前人的工作比较过,凡诸家结果不符时,则据有关线索追究其原因,个别问题还核对过有关文物。

本书的编绘工作以星图为重点。中西星名的对照和考定,则是把清代星表中的恒星赤道坐标值加岁差改正,归算到1950.0春

分点,然后同GC星表<sup>⑨</sup>和以GC星表为基础的捷克斯洛伐克星图<sup>⑩</sup>及其附表<sup>⑪</sup>相比较,按恒星位置和星等的接近程度选择对照星。如果没有合适的对照星,或者对照星和计算位置误差较大,则把计算位置也标示在图中,以供参考。为便于比较,星图采用与捷克斯洛伐克星图相同的投影方法,但考虑到翻阅方便和缩小开本,对照星图的画面分割与捷克斯洛伐克星图有所不同。

工作中,也把见到的捷克斯洛伐克星图中的某些错误作了改正。如该图把小熊、仙王、天龙交界处以及矩尺、豺狼、圆规交界处的两段星座界线标错了;39 Leo 错印成37 Leo(第II图);83 Peg 符号标错了,应改标在其上面的一颗暗星旁;15 Aqr, 16 Aqr, o Gem 星等标示错误;56 Aur 的位置标低约20'……等等。在本书编绘过程中,曾用过捷克斯洛伐克星图的三种不同版本。所见最晚的版本是经日本转印的1962年版<sup>⑫</sup>(这一版日印本错误较多,很可能是转印时改错的),有些讹误该书再版时已作了修改,这里不再重复。从《仪象考成》起,清代星表中的文字开始回避皇帝和孔丘名讳。玄戈、玄杓改书元戈、元杓,青丘、阙丘则改书青邱、阙邱。这类避讳用字本书已一律复原。

#### 四、《仪象考成》和弗兰姆斯提德星表

成书过程中发现,在《仪象考成》星表中,有很大一部分恒星数据是依弗兰姆斯提德星表<sup>⑬</sup>编算的,证据有以下几个方面:

核对星数星较多、较暗也较为集中的某些星座时,发现凡有弗兰姆斯提德星表编号的星,大都能在《仪象考成》星表里觅得其相对照的恒星位置。反之,即或是一颗较亮的星,如无弗兰姆斯提德星表编号,在《仪象考成》星表里也很难查到它。这类现象在北天

星域反映得比较明显。在正星或增星较多的星座里,如羽林军、轩辕、八谷、势以及少微……等座,都可发现这种情形,很难用偶然巧合去说明。

标有弗兰姆斯提德编号的一些暗星,视星等已达7等左右,肉眼不可能看见,在《仪象考成》星表里也都吻合得很好。就目前所知,我国虽然早在明代已用过望远镜来观察某些天象,但用来系统地测定恒星位置则是相当晚的事情。这当然有助于说明《仪象考成》星表和弗兰姆斯提德星表的承传关系。

某些现代星表、星图里不收的天体位置,在《仪象考成》和据弗兰姆斯提德星表所绘制的星图中皆可查到。其中除个别不属于恒星的其他天体外,有些已被证明是错误位置。如勾陈增三、帝增一、五诸侯增四、五诸侯增五等等。两部独立测算的星表不可能有许多共同的错误,仅凭这一点也可落实两部星表的承传关系。

弗兰姆斯提德(1664—1719)是格林尼治天文台的第一任台长,是近代精密星表的首创者之一。以其1676到1705年间的观测为基础,英国皇家学会曾出版过星表<sup>⑨</sup>(1712)。由于星表刊印了弗兰姆斯提德未完成的观测结果,引起弗兰姆斯提德对学会主事者牛顿<sup>⑩</sup>的不满,并打算另印自己的星表,可惜在其生前未能完成。弗兰姆斯提德去世后,其友人于1725年正式公布了弗兰姆斯提德星表。四年后,又据星表出版了弗兰姆斯提德星图<sup>⑪</sup>(1729年于伦敦初版)。就出版年代来讲,和弗兰姆斯提德有关的两部星表和初版星图都在《仪象考成》之前,承传关系很容易判断。

## 五、《仪象考成》续编的增星

《仪象考成续编》出版于鸦片战争之后,其主要进展是加入一

些增星。因出版较晚,增星数有限,方法落后,增星精度不高,过去一直未被国内外学者们注意。

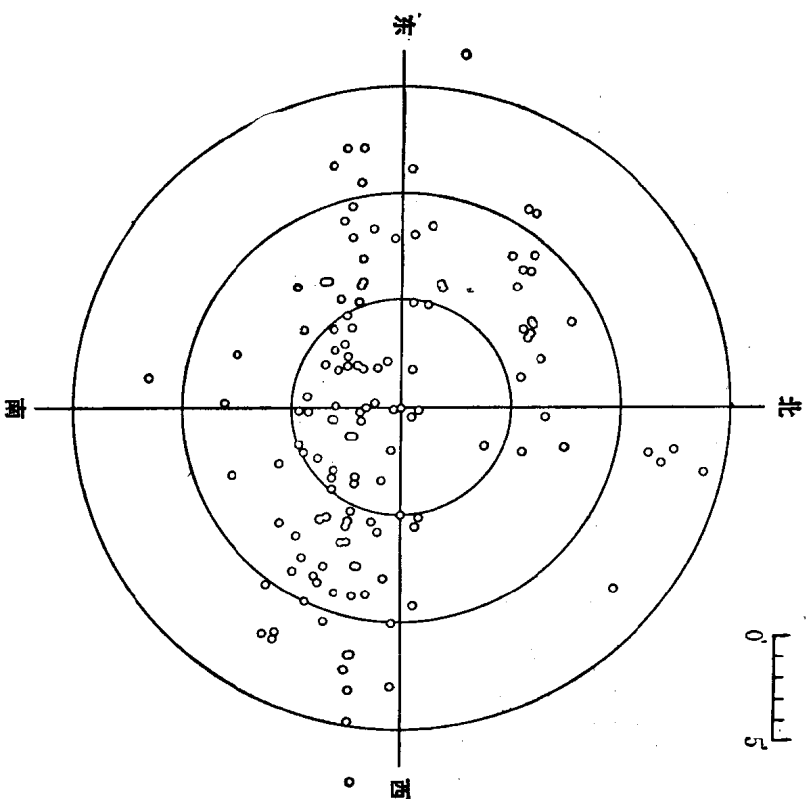
我们在计算过程中,发现总数163颗新增星中,有152颗星的赤纬坐标值的尾数部分(秒)都是成十的整数。整数的尾值说明,当时从观测仪器的刻度上无法读得小于十秒的数值,也表明这些星的坐标值尚未加岁差订正。换句话说,星表里只有这些星是当年新测的。据书首有关仪器修理情况等记载和尾值线索,可以证明这些星的位置数据是在北京古观象台上用玑衡抚辰仪等实测的结果,可以据此分析当年的测量精度和测量水平。

北京古观象台陈列的清制大型天文仪器,经长期风雨侵蚀和八国联军掠夺搬迁等人为破坏,加上归还仪器后的粗草放置,很难通过用古仪器重测天体等方法去了解当时的观测精度,必须从古星表中所列数值去间接推导。这里面最感困难的问题是,古星表没有注明资料来源,书前面虽然也按惯例附有一些奏请之类说明成书背景情况的文章,但大都依照一定的公文格式,引经据典地去贪功邀赏,其中真假情况混杂,水分很多,不足为信。

初步分析表明,清代星表的资料来源相当杂乱,既有从前的观测数据,也有当时的观测数据;既有国外的,也有国内的。当各类数据混杂在一起而又一时无法区分时,很难据此做出有说服力的结论,也正因为这样,找到一批来源可靠、年代明确的实测数据,用来研究当年观测的实际水平是很有意义的。

把《仪象考成续编》新增星的对照星今值,按GC星表所提供的的数据,回推到1844年历元,并和当年实测值相比较,其结果如下图所示。

图中坐标圆心是《仪象考成续编》新增星的理论值,图中的每个圆点则标示每颗新增星的实测值。实测值与圆心距离表示实测



位置和理论值的偏离程度，每个圆点所在象限则表示偏离方位。图中显示的统计结果告诉我们，实测值的東西漂移（经度误差）约为  $\pm 12'$ ，南北漂移（纬度误差）约为  $\pm 6'$ ，经度误差比纬度误差大一倍。

实测经纬误差间的倍数关系，是由观测方法决定的。当古人从事观测时，赤纬值可以直接从仪器的刻度环上读得，而赤经值因受计时条件等限制，多采用由已知的天体赤经值去求测新值方法，

所得结果实则两天体的赤经差。不难证明，纬度误差主要包括仪器误差（刻度误差和装配、安置等误差）和人差。经度误差除仪器和人差等条件相同外，还反映着两颗星赤经误差的总和，其误差值在极端情况下，可以加倍或相互抵消，从图中所表示的赤经漂移情况也可以很明显地看出有关结果。

## 六、清代星表的历史和现实意义

清代几部星表虽然存在着上述一些问题，但作为天文史文献，仍然有着不可替代的重要作用。几部星表都和传教士们在中国的活动有关，谈及星表也自然要涉及对明末清初传教士们在中国活动的评价。

历史上的文化交流，从来就不像字面上所理解的那样文雅，往往要为之付出巨大的代价或牺牲（甚至要以传统文化的毁灭、亡国、灭种为代价）。这对弱者当然是可悲的，但作为阶级社会历史发展的必然，这类悲剧也往往难以避免。明末清初传教士在中国的活动也是如此。

明代中叶，中国封建社会已步入晚期。统治机构因循守旧，腐朽无能，生产和科学技术在很多方面都止步不前，甚者已开始倒退，天文学当然也不会例外。

与中国的情况相对照，西欧以早期商业资本为代表的新兴势力，正去海外寻求市场和掠夺殖民地。和生产以及航海的需要相适应，西方天文学也在逐渐地赶上和超过中国当时的实际水平。

作为西方利益和文化的触角，传教士于明代后期来到中国。但想在中国这样一个人口众多、有着几千年文化传统的古国传教是相当困难的。几经失败和反复，传教士们终于试探出虚实，了

解到天文学在中国颇受统治者的重视,又是个冷门和薄弱环节,大有空子可钻。情况摸清之后,罗马教廷分批选派了一些天文基本功较好的传教士,携带当时流行西方的天文书籍和图表,迢迢万里,来到中国。显然,天文学在这里只是手段,传教才是目的。限于时代条件和传统影响,传教士大都带着宗教和殖民主义偏见前来中国,并用以指导具体行动,对此应更多地从历史角度去分析。只有这样才能澄清史实,归还历史以真面目,而又不苛求于前人。这些传教士的到来使古老的传统方法和仪器受到了冲击、毁坏;另一方面也使一些有识之士受到西方文化的影响和启发,从而寻觅改良和革新之路。对传教士们的工作也应一分为二地有所肯定。他们作为中西文化交往(特别是天文学)的传播者,抱着宗教热情,以毕生精力从事天文译著等劳动,对中西科学文化交流起了一定作用。凡涉及中国的“西学”和西方的“汉学”历史,大都和传教士们的活动分不开,其贡献是值得纪念的。

从历史和文献角度来衡量,清代的几部星表有下列理由值得我们珍视:

1. 清代星表依据或参考过一些久已失传的星象资料(如明清两代的观测实录和书籍星图,包括明代正统和成化间天体仪<sup>②</sup>上面的星象等等),这类间接传递的历史信息,对研究传统星象是很宝贵的。

2. 清初,为镇压士大夫阶层的反清宣传,曾兴过文字狱。有些学者为避锋芒,也自觉地转移治学领域。加上统治者的有意倡导,一时校勘之风大盛,影响所及,《仪象考成》在星名考定工作上是一番功夫的。试将《仪象考成》星表和《灵台仪象志》星表相比较,进展显然可见,这对传统星象的探索是会有助益的。

3. 传教士们的星表工作,就其实质来讲,主要是中西星名的对照工作。由于多方面的努力,使我国传统星象早在距今三百多年前,就和西方一些有影响的星表有了对照联系,所存在的问题,经过长期使用的考验,也暴露得比较充分,成为我们研究中西星名对照工作的良好基础。

4. 传世古书和文物中,早于清代的星图和星表相当少见。即或有少许遗存,其星数和位置精度都无法和清代的几部星表相比。因此,想了解或研究中国传统星象,清代的几部星表不仅是有用的、可贵的,也是相当关键的天文史资料。由于清代采用西法,使国内外对于我国传统星象制度不太了解的学者,比较容易通过清代星表去熟悉中国天象史料,进而从事有关研究。

清代几部星表的现实意义概括起来有两个方面:首先,清表承上启下,是我们今天仍在习传沿用的恒星中名的主要来源和依据。其次,清代的几部星表里,保留着某些值得我们进一步发掘和研究 of 古星象记录(如新星、变星——长周期的或不规则的,以及太阳系个别天体的视位置等等),但数据庞杂,真伪混处,这方面的工作基本上还是空白,应该特别注意。

由于历史演变等多方面原因,国内外星名系统都显得过于庞杂。澄清有关问题,缩小存疑范围,可减轻学者负担,使天文史和近代天文学的研究紧密配合,古为今用。我觉得,在一般著述中,引用恒星中名时应尽量少引或不引生僻星名。涉及传统星象也不必引证增星,以减轻一般读者负担。清代星表中保留着一些近南极星的古老译名,因书刊引用,常常有些青年来信询问这些星的命名由来。其实,关于恒星命名,我国早已使用国际通用的有关规定,如果不涉及天文史,不该再使用这些古老的译名。

限于学识和见闻,再加上多年来几经反复,书中缺点讹误恐怕

都难以避免,希望读者随时以应改正或补充之处见告,以便有机会订正。

成书过程中,曾多方面得到各有关科研部门、天文台站、博物院、图书馆等单位同志们的鼓励支持,不仅提供有关资料线索,也给予许多具体帮助和指导,几位天文界前辈对此尤为关心,初校时又蒙张钰哲先生热情作序,除说明情况外,均谨致谢意。

伊 世 同

1979 年春于北京

- 
- ① Verbiest.
  - ② Johann Adam Schall von Bell.
  - ③ Kögler.
  - ④ V. Hallerstein.

- ⑤ Gogeiisl.
- ⑥ Tycho Brahe.
- ⑦ J. Kepler.
- ⑧ J. Flamsteed.
- ⑨ J. Bradley.
- ⑩ Catalogue d'étoiles observées à Pékin Sous l'Empereur K'ien-long (XVIII<sup>e</sup> Siècle).
- ⑪ Annales de l'Observatoire astronomique de Zô-Sé(China), Tome VII, 1911.
- ⑫ Astronomical Papers.
- ⑬ Boos: General Catalogue of 33342 Stars for the Epoch 1950.
- ⑭ Antonin Becvar: Atlas Coeli Skalnate Pleso 1950.
- ⑮ Antonin Becvar: Atlas of the Heavens-II Catalogue 1950.
- ⑯ 原色现代科学大事典 I—宇宙列册,星图 1950.0 春分点。
- ⑰ Historia Coelestis Britannica (1725).
- ⑱ Greenwich.
- ⑲ Historia Coelestis (1712).
- ⑳ I. Newton.
- ㉑ Atlas Coelestis (1729).
- ㉒ 据清廷造办活计库档案记述:明正统、成化两座天体仪,经刘松令手,熔铸成铜狮子一对。原件藏故宫博物院档案馆。